HT-X625

Digitaal Thuisbioscoop Systeem

Gebruiksaanwijzing

ongekende mogelijkheden

Wij danken u voor de aankoop van dit Samsung-product

Registreer uw product voor een zo volledig mogelijke service op:

www.samsung.com/register



functies

Multi-disk speler & FM-tuner
Met dit Home Cinema System kunt u diverse soorten discs afspelen, waaronder DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, en DVD±R/RW.

Afspelen via USB Host functie
Met behulp van de USB HOST-functie van het Home Theater kunt u externe USB-opslagapparaten, zoals een MP3-speler of een USB-pendrive, aansluiten en de bestanden die daarop zijn opgeslagen afspelen.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II is een nieuwe technologie voor het weergeven van audiosignalen via meerdere kanalen die voordelen biedt ten opzichte van het bestaande Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems, digitale bioscoopsystemen)
DTS is een indeling voor audiocompressie die is ontwikkeld door Digital Theater Systems Inc. DTS biedt 5.1-kanaals geluid in het volledige frequentiebereik.

Schermbeveiliging voor de TV
Als de hoofdunit 3 minuten in de stopmodus staat, verschijnt het Samsung-logo op het televisiescherm.

De HT-X625 schakelt automatisch over naar de spaarstand nadat de schermbeveiliging 20 minuten lang actief is geweest.

Spaarstand
De HT-X625 schakelt zichzelf automatisch uit nadat het apparaat 20 minuten niet actief is geweest.

Aangepaste weergave van TV-scherm
De HT-X625 biedt u de mogelijkheid uw favoriete afbeelding te selecteren tijdens JPEG- of DVD- weergave en deze in te stellen als achtergrond.

HDMI
HDMI zendt tegelijkertijd DVD-video en -geluidssignalen uit, en zorgt voor een helderder beeld.

AV SYNC-functie
Als het toestel wordt aangesloten op een digitale TV kan het beeld enigszins achterlopen bij het geluid.
U kunt dit compenseren door de instelling voor geluidsvertraging bij te stellen zodat het geluid gelijk loopt met het beeld.

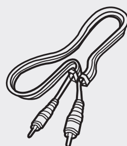
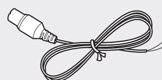
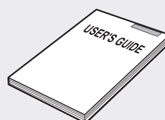
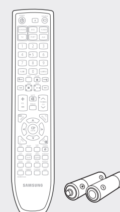
Anynet+ (HDMI-CEC) functie
Anynet+ is een functie die gebruikt kan worden om het hoofdsysteem te bedienen met gebruikmaking van een Samsung TV-afstandsbediening, door de Thuisbioscoop met behulp van een HDMI-kabel aan een SAMSUNG TV aan te sluiten. (Deze functie is alleen beschikbaar voor een SAMSUNG TV die Anynet+ ondersteunt.)

Bluetooth-functie
Met een Bluetooth-apparaat kunt u genieten van uw muziek in een stereoweergave van hoge kwaliteit, en dat geheel zonder kabels.

BD Wise
BD Wise optimaliseert automatisch de instellingen voor Samsung-producten die geschikt zijn voor BD Wise.
Deze functie kan alleen worden ingeschakeld wanneer voor BD Wise geschikte Samsung-televisies zijn aangesloten met een HDMI-kabel.

BIJGELEVERDE ONDERDELEN

Controleer of de onderstaande accessoires zijn meegeleverd:

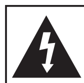
			
Video-kabel	FM-antenne	Gebruiksaanwijzing	Afstandsbediening / Batterijen (formaat AAA)

veiligheidsinformatie

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE   KRIJGEN. IN DE BEHUIZING ZIJN GEEN ONDERDELEN AANWEZIG DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.





Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijke spanning staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.



Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASER PRODUCT VAN KLASSE 1

De CD-speler is geclassificeerd als een laser product van klasse 1.

Als u bedieningsorganen aanpast of procedures hanteert die niet in deze handleiding zijn beschreven, bestaat de kans op blootstelling aan gevaarlijke straling.

LET OP : Als het apparaat geopend is, bestaat gevaar voor onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling daaraan.

WAARSCHUWING : Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

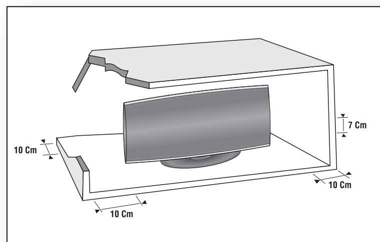
LET OP : OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.

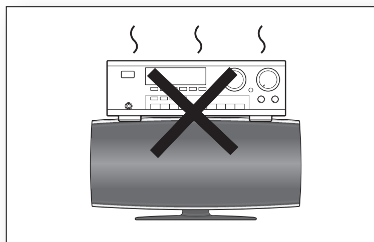
- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn.

LET OP

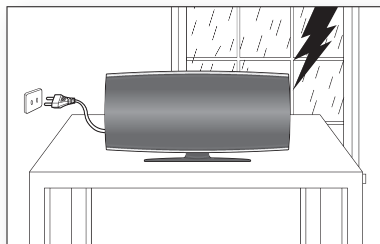
- Het apparaat moet niet worden blootgesteld aan druppels of spatten, en er moeten geen objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat geplaatst worden.
- De hoofdstekker wordt gebruikt als een ontkoppelapparaat, en dient op ieder moment bereikbaar te zijn.

VOORZORGSMAATREGELEN

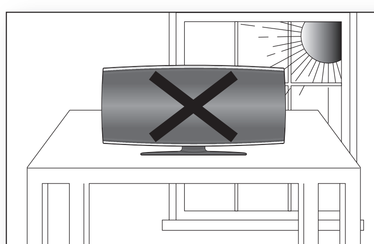




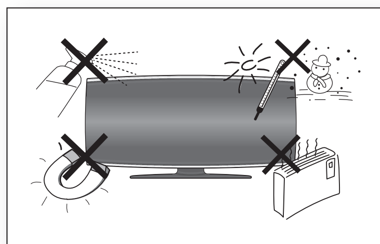
Zorg ervoor dat de wisselstroom in uw huis overeenkomt met de identificatiesticker die zich op de achterzijde van uw speler bevindt. Installeer uw speler horizontaal, op een geschikte ondergrond (meubel), met voldoende ruimte voor ventilatie eromheen (7,5~10 cm). Zorg ervoor dat de ventilatiegaten niet afgedekt worden. Plaats geen voorwerpen bovenop de speler. Plaats de speler niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Zorg ervoor dat de schijfhouder leeg is voordat u de speler verplaatst. Deze speler is ontworpen voor continu gebruik. Als u de DVD-speler in de standby-stand zet, wordt de stroomvoorziening niet uitgeschakeld. Om de speler volledig van de stroom af te sluiten, verwijdert u de hoofdstekker uit het stopcontact, vooral wanneer het apparaat gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.



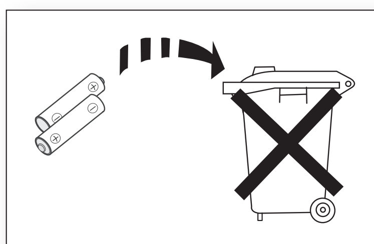
Tijdens onweer dient u de stekker uit het stopcontact te halen. Spanningspieken als gevolg van bliksem kunnen de apparatuur beschadigen.
De hoofdstekker wordt gebruikt als een ontkoppelapparaat, en dient op ieder moment bereikbaar te zijn.



Stel de apparatuur niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan leiden tot oververhitting en defecten.



Bescherm de speler tegen vocht (bijvoorbeeld een vaas) en overmatige warmte (bijvoorbeeld een kachel) of apparatuur die een sterk magnetisch of elektrisch veld genereert (bijvoorbeeld een luidspreker). Haal de stekker uit het stopcontact als de speler niet goed werkt. De speler is niet bestemd voor industrieel gebruik. Dit product is uitsluitend bestemd voor persoonlijk gebruik.
Als de speler of schijf in een koude ruimte was opgeslagen, kan condensatie optreden. Als u de speler 's winters transporteert, wacht dan ongeveer 2 uur voordat u de speler weer in gebruik neemt om de speler op kamertemperatuur te laten komen.



De batterijen die bij dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.

aansluitingen

aan de slag

VOORDAT U DE GEBRUIKSAANWIJZING LEEST

Zorg ervoor dat u de volgende zaken controleert voordat u de gebruiksaanwijzing leest.

Pictogrammen die in de gebruiksaanwijzing worden gebruikt

Pictogram	Term	Omschrijving
	DVD	Dit betreft een functie die beschikbaar is voor DVD of DVD-R/DVD-RW schijven die in het beeld-modus zijn opgenomen en voltooid.
	CD	Dit betreft een functie die beschikbaar is voor een gegevens-CD (CD-R of CD-RW).
	MP3	Dit betreft een functie die beschikbaar is voor CD-R/-RW.
	JPEG	Dit betreft een functie die beschikbaar is voor CD-R/-RW.
	DivX	Dit betreft een functie die beschikbaar is voor een MPEG4-schijf (DVD±R/RW, CD-R of CD-RW)
	Let op	Dit betreft een situatie waarin een functie niet werkt of instellingen kunnen worden afgebroken.
	Opmerking	Dit betreft tips of instructies op de pagina, die ervoor zorgen dat iedere functie werkt.



- De instructies in deze gebruiksaanwijzing die zijn gemarkeerd met "DVD ( )" zijn van toepassing voor DVD-VIDEO, DVD AUDIO en DVD-R/-RW schijven die zijn opgenomen in de Video-modus en vervolgens voltooid. Als een speciaal type DVD is bedoeld, wordt dit apart aangegeven.
- Als een DVD-R/-RW schijf niet correct in de juiste DVD-videoindeling is opgenomen, kan deze niet worden afgespeeld.

Deze gebruiksaanwijzing gebruiken

1) Zorg ervoor dat u bekend bent met de veiligheidsinformatie voordat u dit product gebruikt. (zie pagina 3~4)
2) Lees Problemen oplossen als sprake is van een probleem. (zie pagina 58~59)

Auteursrecht

aan de slag



DVD (Digital Versatile Disc) biedt een fantastische beeld- en geluidskwaliteit dankzij het Dolby Digital surround-geluid en de technologie voor MPEG-2 videocompressie. U kunt nu ook thuis genieten van superrealistische effecten. U waant zich in een bioscoop of concertzaal!



DVD-spelers en schijven zijn per regio gecodeerd. De schijf kan alleen worden afgespeeld als deze regiocodes overeenkomen. Als de codes niet overeenkomen, kan de schijf niet worden afgespeeld. Het regionummer voor deze speler staat aangegeven op het achterpaneel van de speler.
(Uw DVD-speler kan alleen DVD's afspelen die over dezelfde regiocode beschikken.)

AFSPEELBARE SCHIJVEN

Type schijf	Merk (logo)	Opgenomen signalen	Schijfformaat	Max. afspeelduur
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	VIDEO	12 Cm	Ong. 240 min. (enkelzijdig)
				Ong. 480 min. (dubbelzijdig)
			8 Cm	Ong. 80 min. (enkelzijdig)
				Ong. 160 min. (dubbelzijdig)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	12 Cm	74 min.
			8 Cm	20 min.
DivX	DIVX	AUDIO + VIDEO	12 Cm	74 min.
			8 Cm	20 min.

TYPEN SCHIJVEN DIE NIET MOGEN WORDEN GEBRUIKT

- LD's, CD-G's, CD-I's, CD-ROM's, DVD-RAM's en DVD-ROM's kunnen niet worden afgespeeld op deze speler. Als u probeert dergelijke schijven af te spelen, wordt de melding <WRONG DISC FORMAT> (ONGELDIG DISKFORMAAT) weergegeven op het TV-scherm.
- DVD's die u in het buitenland hebt aangeschaft, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld op deze speler. Als u probeert dergelijke schijven af te spelen, wordt de melding <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE> (KAN DEZE DISK NIET AFSPELEN. CONTROLEER DE REGIOCODE) weergegeven op het TV-scherm.

BEVEILIGING TEGEN KOPIËREN

- Veel DVD's zijn voorzien van een kopieerbeveiliging. Daarom moet u de DVD-speler rechtstreeks op uw TV aansluiten en niet op een videorecorder. Als u het apparaat aansluit op een videorecorder ontstaat er een vervormd beeld bij DVD's met kopieerbeveiliging.
- Dit product is uitgerust met technologie ter beveiliging van het copyright. Deze technologie is beschermd door middel van bepaalde octrooien in de Verenigde Staten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze technologie ter beveiliging van het copyright moet worden geautoriseerd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en voor andere beperkte weergavedoeleinden, tenzij anderszins aangegeven door Macrovision Corporation.
  Uit elkaar halen of opnieuw op andere wijze in elkaar zetten is verboden.

SCHIJFTYPE EN KENMERKEN

Dit product ondersteunt geen beveiligde (DRM) mediabestanden

❖ CD-R-schijven

- Afhankelijk van het opnameapparaat (CD-recorder of pc) en de toestand van de schijf, kunnen sommige CD-R-schijven mogelijk niet worden afgespeeld.
- Gebruik een CD-R-schijf van 650MB/74 minuten.
  Gebruik bij voorkeur geen CD-R-schijf van 700MB/80 minuten omdat deze mogelijk niet kan worden afgespeeld.
- Sommige CD-RW-schijven (herschrijfbaar) kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Alleen de CD-R's die op de juiste wijze zijn "voltooid", kunnen volledig worden afgespeeld. Als de sessie is beëindigd zonder dat de schijf is voltooid, kunt u de schijf mogelijk niet in zijn geheel afspelen.

❖ CD-R MP3-schijven

- Alleen CD-R-schijven met MP3-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van MP3-bestanden mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Gebruik schijven die zijn opgenomen met een compressie-/decompressiesnelheid van meer dan 128Kbps.
- Alleen bestanden met de extensie ".mp3" of ".MP3" kunnen worden afgespeeld.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessieschijf kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessieschijf staat, kan de schijf slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Als de schijf niet is voltooid, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Bij bestanden in VBR-indeling (Variable Bit Rate), oftewel bestanden die zijn gecodeerd met zowel lage als hoge bitsnelheid (bijv. 32Kbps ~ 320Kbps), kan het geluid overslaan tijdens het afspelen.
- Per CD kunnen maximaal 500 mappen worden afgespeeld.
- Per CD kunnen maximaal 300 mappen worden afgespeeld.

❖ CD-R JPEG-schijven

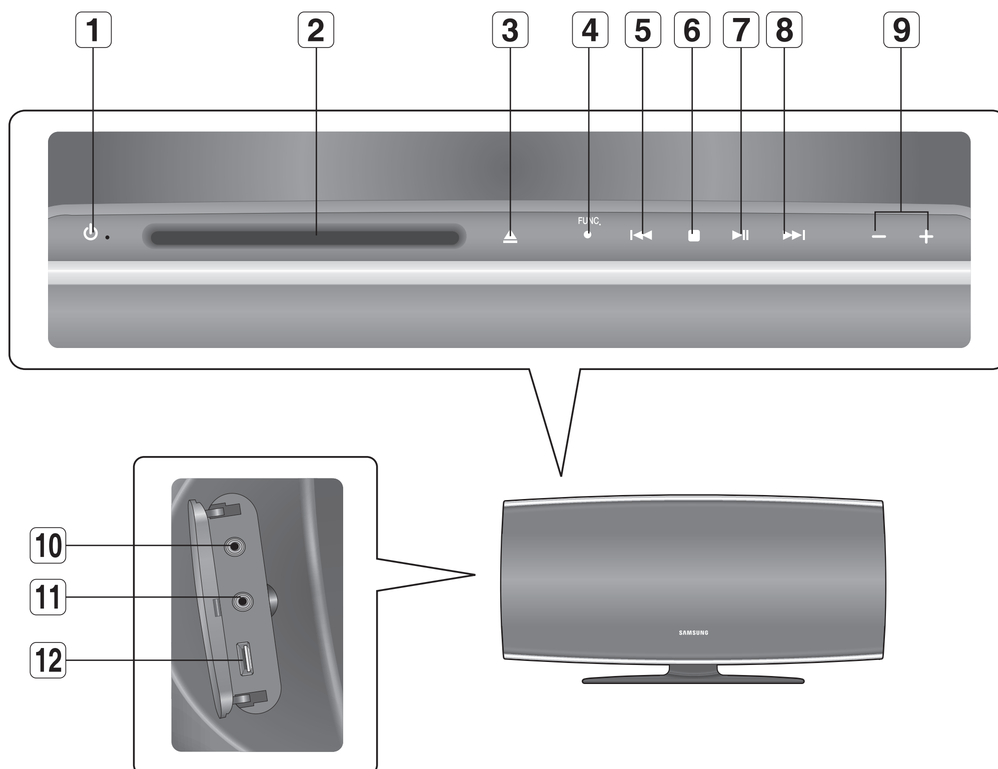
- Alleen bestanden met de extensie ".jpg" kunnen worden afgespeeld.
- Als de schijf niet is voltooid, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Alleen CD-R-schijven met JPEG-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van JPEG-bestanden mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessieschijf kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessieschijf staat, kan de schijf slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Op één CD kunnen maximaal 9.999 afbeeldingen worden opgeslagen.
- Tijdens het afspelen van een Picture-CD van Kodak/Fuji kunnen alleen de JPEG-bestanden in de map met afbeeldingen worden afgespeeld.
- Bij andere beeldschijven dan de Picture-CD van Kodak/Fuji kan het langer duren voordat het afspelen start of kan het afspelen zelfs helemaal onmogelijk zijn.

❖ DVD±R, CD-R DivX-schijven

- Software-updates voor niet-ondersteunde bestandsindelingen worden niet ondersteund.
  (bijv. QPEL, GMC, resolutie hoger dan 800 x 600 pixels, enz.)
- Gedeelten met een hoge framesnelheid kunnen niet afgespeeld worden tijdens het afspelen van een DivX-bestand.

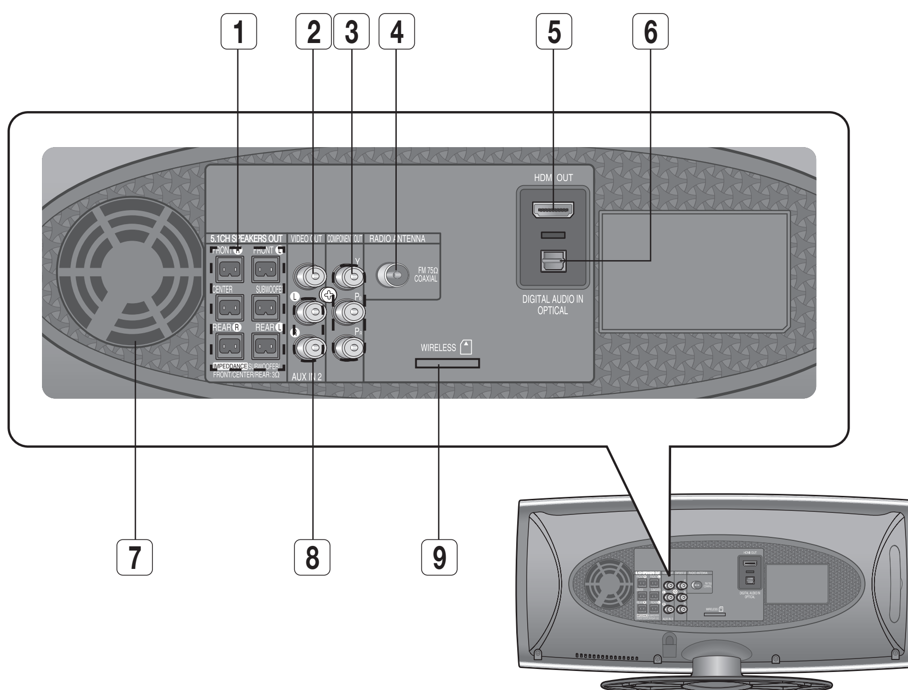
DivX® is een indeling voor digitale video, gemaakt door DivX, Inc. Dit is een officieel DivX Certified- of DivX Ultra Certified-apparaat waarop DivX-video kan worden afgespeeld.

VOORPANEEL



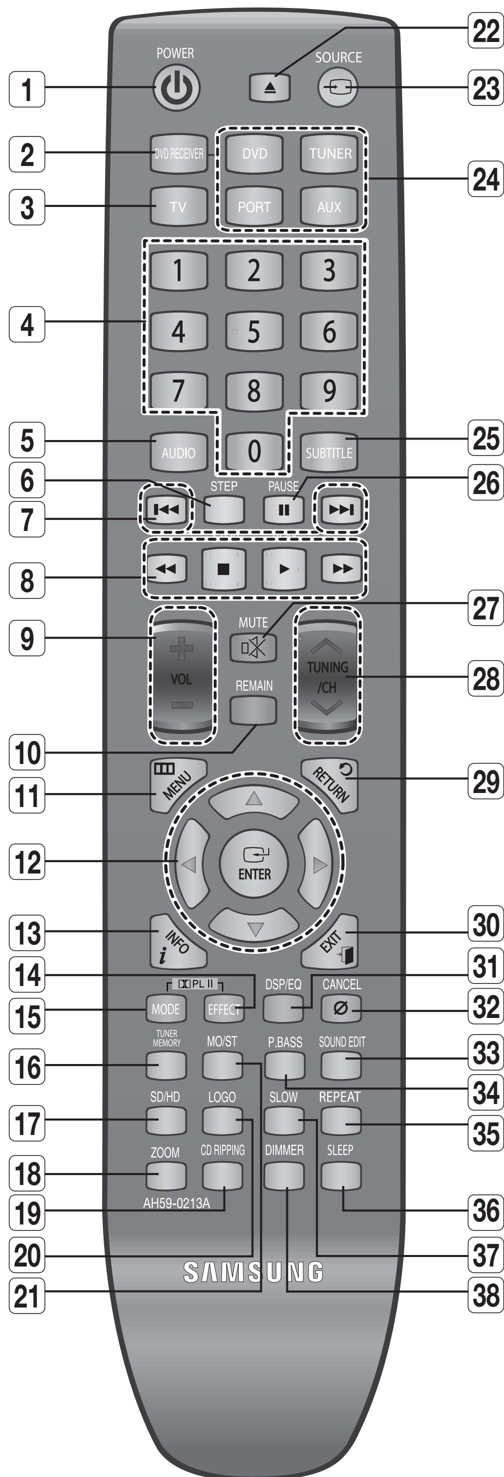
1	SENSOR AFSTANDSBEDIENING (⏻)		5	TOETS VOOR ZENDER-/CD-KEUZE (I◀◀)		9	TOETS VOLUME	
2	SCHIJFLADE		6	STOP TOETS (■)		10	AUX IN 1 Aansluiting	
3	EJECT-TOETS (UITWERPEN)		7	TOETS VOOR AFSPELEN/PAUZEREN (▶II)		11	Aansluiting voor Hoofdtelefoon	
4	FUNCTIE TOETS		8	TOETS VOOR ZENDER-/CD-KEUZE (▶▶I)		12	USB-POORT	

ACHTERPANEEL



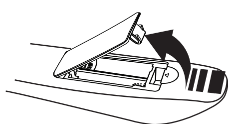
1	AANSLUITINGEN VOOR 5.1-KANAALS LUIDSPREKERUITVOER	Sluit de voor-, midden- en achterluidsprekers en de subwoofer aan.
2	VIDEO-UITGANG	Sluit het beeld-ingangen van de TV (VIDEO IN) aan op de uitgang VIDEO OUT.
3	COMPONENT VIDEO-UITGANGEN	Voor het aansluiten van een TV die is uitgerust met Component Video-ingangen.
4	FM-COAX-AANSLUITING (75Ω)	Aansluiting voor de FM-antenne.
5	HDMI-UITGANG	Met gebruik van de HDMI-kabel sluit u deze HDMI-uitgang aan op de HDMI-ingang van uw televisietoestel, zodat u de beste beeldkwaliteit krijgt.
6	EXTERNE DIGITALE INGANG OPTISCHE INGANGSCONNECTOR	Gebruik deze connector voor het aansluiten van externe apparatuur die digitale invoer ondersteunt.
7	KOELVENTILATOR	De ventilator draait altijd wanneer het apparaat is ingeschakeld. Zorg dat er minimaal 10 cm ruimte is aan alle kanten van de ventilator wanneer het product wordt geïnstalleerd.
8	AUX IN 2 AANSLUITINGEN	Aansluiting voor 2-kanaals analoge uitgang van een extern apparaat (bijvoorbeeld een videorecorder)
9	TX-KAART (DRAADLOOS)	De TX-kaart maakt communicatie mogelijk tussen de hoofdeenheid en de optionele draadloze ontvanger/versterker.

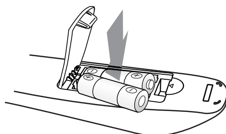
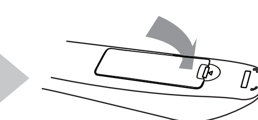
OVERZICHT VAN DE AFSTANDSBEDIENING



1	Knop POWER
2	Knop DVD RECEIVER
3	Knop TV
4	Cijfertoetsen (0~9)
5	Knop AUDIO
6	Knop STEP
7	Knop voor zender/cd-keuze
8	Knop PLAY Knop STOP Knop SEARCH
9	Knop VOLUME
10	Knop REMAIN
11	Knop MENU
12	Knop Cursor/ENTER
13	Knop INFO
14	Knop PL II EFFECT
15	Knop PL II MODE
16	Knop TUNER MEMORY
17	Knop SD/HD
18	Knop ZOOM
19	Knop CD RIPPING
20	Knop LOGO
21	Knop MO/ST
22	Knop EJECT
23	Knop SOURCE
24	Knop DVD Knop TUNER Knop PORT Knop AUX
25	Knop SUBTITLE
26	Knop PAUSE
27	Knop MUTE
28	Knop TUNING/CH
29	Knop RETURN
30	Knop EXIT
31	Knop DSP/EQ
32	Knop CANCEL
33	Knop SOUND EDIT
34	Knop P.BASS
35	Knop REPEAT
36	Knop SLEEP
37	Knop SLOW
38	Knop DIMMER

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



1. **Til de klep aan de achterkant van de afstandsbediening volgens de afbeelding op.**
2. **Plaats twee AAA-batterijen.** Zorg ervoor dat de '+' en '-' aan de uiteinden van de batterijen overeenkomen met het diagram in de batterijruimte.
3. **Plaats de klep terug.** Bij normaal gebruik van de tv gaan de batterijen ongeveer een jaar mee.



Neem de onderstaande voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat batterijen defect raken of gaan lekken:

- Plaats de batterijen zodanig in de afstandsbediening dat de polen (+ en –) van de batterij in dezelfde richting wijzen als de markeringen in het batterijvak.
- Gebruik het juiste type batterijen. Batterijen die er hetzelfde uitzien, kunnen toch een ander voltage hebben.
- Vervang altijd beide batterijen tegelijk.
- Stel de batterijen niet bloot aan hitte of open vuur.

DE AFSTANDSBEDIENING INSTELLEN

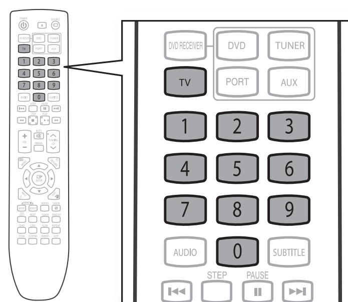
Met deze afstandsbediening kunt u bepaalde functies van uw televisie uitvoeren.

Bij gebruik van de afstandsbediening voor de TV

1. Druk op de toets **TV** om de modus TV te selecteren.
2. Druk op de aan/uit-toets **POWER** om de TV in te schakelen.
3. Voer, terwijl u **POWER** ingedrukt houdt, de code voor uw merk TV in.
   - Als er in de tabel meerdere codes worden aangegeven voor uw TV, probeert u de verschillende codes één voor één om te bepalen welke code werkt.

   Voorbeeld: Voor een TV van Samsung

   Gebruik, terwijl u **POWER** ingedrukt houdt, de **cijfertoetsen** om 00, 15, 16, 17 en 40 in te voeren.
4. Als de TV uit gaat zijn de instellingen voltooid.
   - U kunt de toetsen TV POWER, VOLUME en CHANNEL, en de cijfertoetsen (0~9) gebruiken.

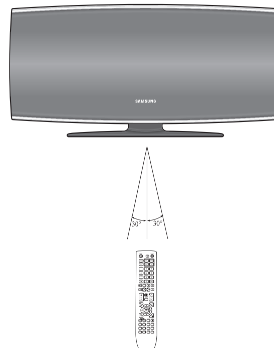




- De afstandsbediening werkt mogelijk niet bij sommige merken TV's. Ook zijn sommige bewerkingen misschien niet mogelijk bij sommige merken TV's.
- Als u de afstandsbediening niet instelt met de code voor uw merk TV, werkt de afstandsbediening standaard op een TV van Samsung.

Bereik van de afstandsbediening

De afstandsbediening kan worden gebruikt over een afstand van ongeveer 7 meter in een rechte lijn. Ook is gebruik mogelijk onder een horizontale hoek tot 30° van de sensor voor de afstandsbediening.



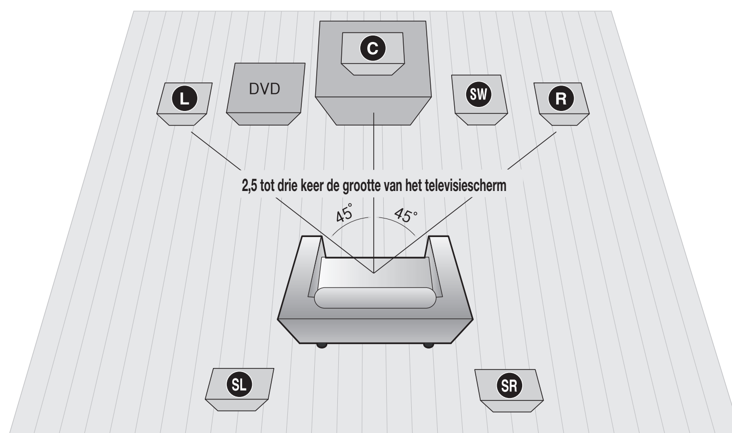
Codelijst voor TV-merken

Nr.	Merk	Code	Nr.	Merk	Code
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

aansluitingen

In dit gedeelte vindt u verschillende methodes om de Digital Home Theater aan te sluiten op andere externe componenten.
Voordat u het product verplaatst of installeert, zorgt u ervoor dat de stroom is uitgeschakeld en dat het netsnoer is losgekoppeld.

DE LUIDSPREKERS AANSLUITEN



Positie van de Digitaal Thuisbioscoop
Plaats de DVD-speler op een standaard of rek of installeer het apparaat onder de standaard van de TV.

De luisterpositie selecteren
De luisterpositie moet zich op een afstand van ongeveer 2,5 tot 3 keer de grootte van het TV-scherm van het televisietoestel bevinden.
Voorbeeld: Bij 32-inch TV's bedraagt de luisterpositie 2 tot 2,4m (6~8feet)
Bij 55-inch TV's bedraagt de luisterpositie 3,5 tot 4m (11~13feet)

Voorste luidsprekers L R
Plaats deze luidsprekers vóór uw luisterpositie, naar binnen gericht onder een hoek van ongeveer 45°, in uw richting.
Plaats de luidsprekers zodanig dat de tweeters zich op dezelfde hoogte bevinden als uw oren.
Plaats de voorkant van de voorste luidsprekers in één lijn met de voorkant van de middelste luidspreker of plaats ze een klein stukje vóór de Centrale luidspreker.

Subwoofer SW
De plaats van de subwoofer luistert niet zo nauw. U kunt deze op een willekeurige plek installeren.

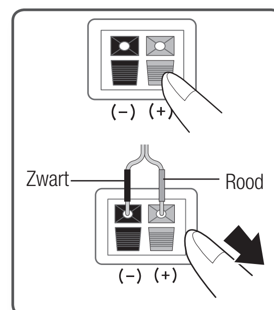
Centrale luidspreker C
Deze kunt u het beste installeren op dezelfde hoogte als de voorste luidsprekers. U kunt de Centrale luidspreker ook direct boven of onder de TV installeren.

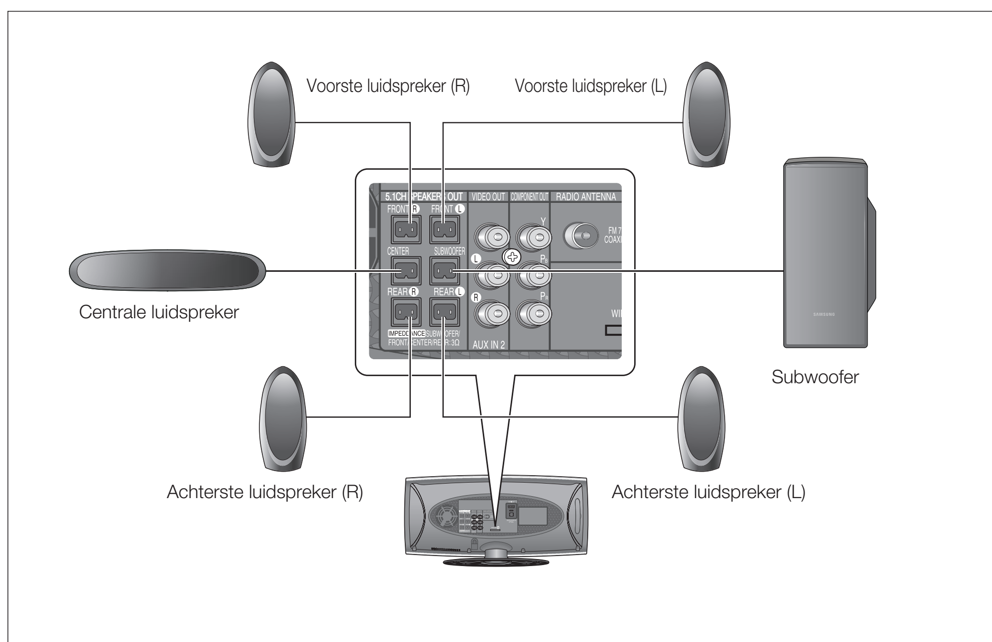
Achterste luidsprekers SL SR
Plaats deze luidsprekers achter uw luisterpositie. Als er niet voldoende ruimte is, plaatst u deze luidsprekers tegenover elkaar. Plaats ze op een afstand van 60 tot 90cm boven uw oor en zorg ervoor dat zij iets omlaag zijn gericht.

* In tegenstelling tot de voorste luidsprekers en de middelste luidspreker, worden de achterste luidsprekers voornamelijk gebruikt voor het weergeven van geluidseffecten en er komt dus ook niet continu geluid uit.

De luidsprekers aansluiten

1. Druk de aansluitklem aan de achterkant van de luidspreker omlaag.
2. Sluit de zwarte draad aan op de zwarte aansluitklem (–) en de rode draad op de rode aansluitklem (+) en laat vervolgens de klem los.
3. Sluit de aansluitingen aan op de achterkant van het Home Theater.
   - Zorg ervoor dat de kleuren van de luidsprekeraansluitingen overeenkomen met de kleuren van de connectoren.







- Laat geen kinderen met de luidsprekers spelen. Zij zouden zich kunnen verwonden als een luidspreker valt.
- Zorg er bij het aansluiten van de luidsprekerkabels voor dat de polariteit (+/–) correct is.
- Houd de luidspreker van de subwoofer buiten het bereik van kinderen om te vermijden dat kinderen hun handen of vreemde voorwerpen in het kanaal (opening) van de luidspreker van de subwoofer steken.
- Hang de subwoofer niet aan de muur met een buis.



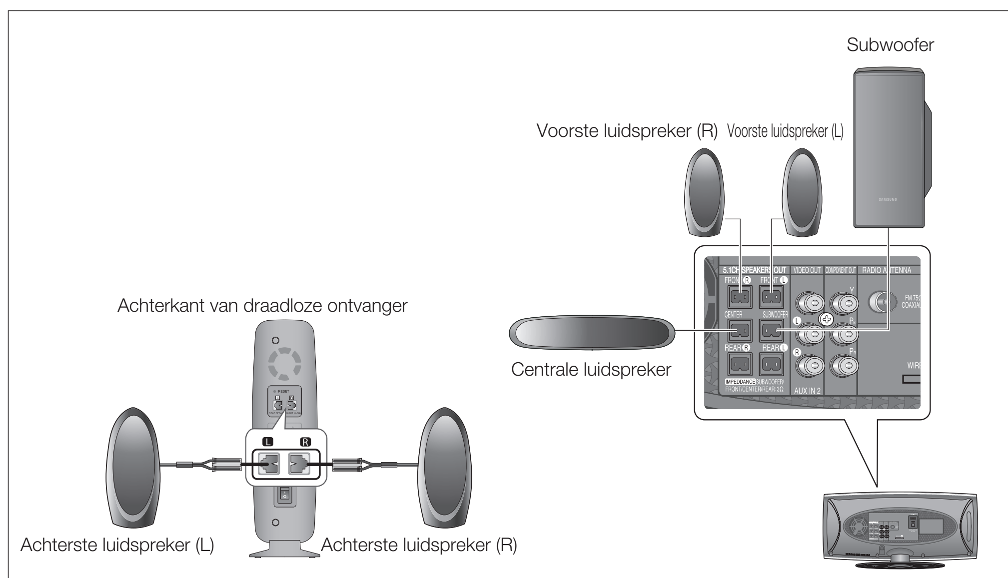
- Als u een luidspreker in de buurt van uw TV-toestel plaatst, kunnen de kleuren op het scherm vervormd raken vanwege het magnetische veld dat wordt veroorzaakt door de luidspreker. In dat geval plaatst u de luidspreker uit de buurt van uw TV-toestel.

DE OPTIONELE DRAADLOZE ONTVANGSTVERSTERKER VERBINDEN

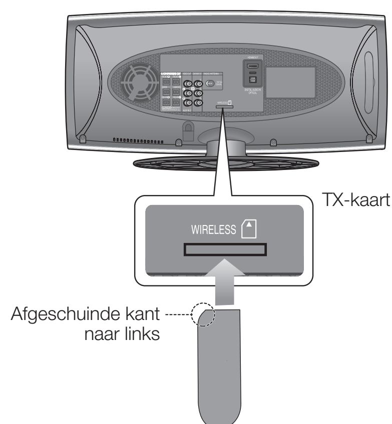
Om de achterste luidsprekers draadloos te verbinden, dient u aanvullend de draadloze ontvangstmodule en de TX-kaart van uw Samsung-dealer te kopen.

Als u de draadloze versterker heeft gekocht (SWA-4000)

Gebruik dit product (HT-X625) alleen met SWA-4000.



1. Sluit de luidsprekers aan de voorzijde en in het midden alsmede de subwoofer op de hoofdunit aan, zie hiervoor bladzijden 17.
2. Als de hoofdunit uit staat, steekt u de TX-kaart in de TX-kaartverbinding (WIRELESS) aan de achterkant van de hoofdunit.
   - Houd de TX-kaart met de afgeschuinde kant naar links en plaats de kaart in de poort.
   - Voer de TX-kaart in als de hoofdunit uitgeschakeld is.
     De kaart invoeren als het aangesloten is, kan tot problemen leiden.
3. Verbind de achterste luidsprekers links en rechts met de draadloze ontvangstversterker.
4. Plaats de stroomkabel van de draadloze ontvangstversterker in het stopcontact en schakel de stroomschakelaar **in**.





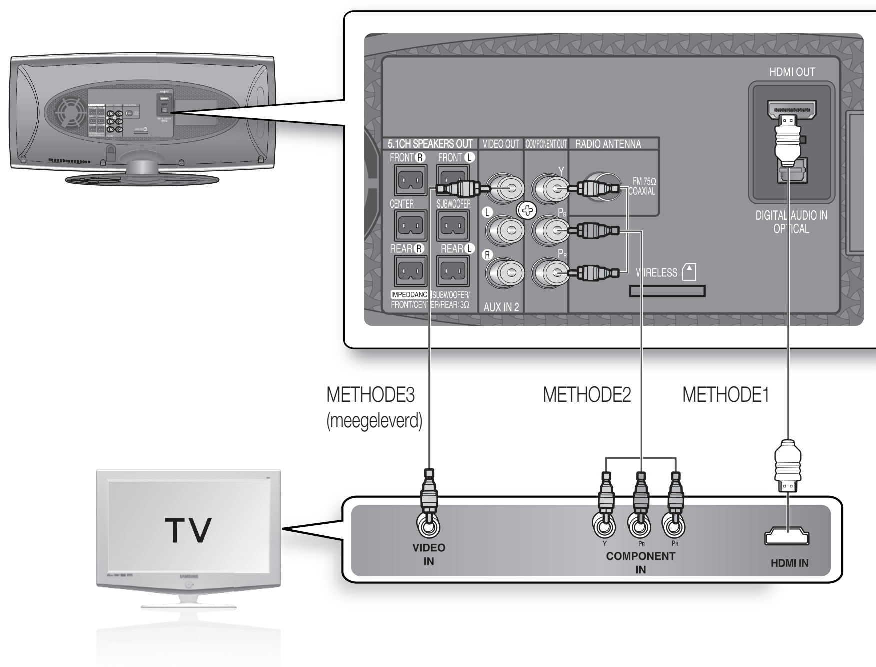
- Plaats de draadloze ontvanger aan de achterkant van de luisterpositie. Als de draadloze ontvanger te dicht in de buurt van het hoofdsysteem staat, kan de geluidskwaliteit slechter worden door storing.
- Als u een apparaat zoals een magnetron, draadloze LAN-kaart-apparatuur of enig ander apparaat dat gebruik maakt van dezelfde frequentie (5,8GHz) in de buurt van het systeem gebruikt, kan de geluidskwaliteit slechter worden door storing.
- De transmissieafstand van radiogolven bedraagt ongeveer 10 meter, maar kan variëren afhankelijk van uw gebruiksomgeving. Als zich een muur van gewapend beton of metaal tussen het hoofdsysteem en de draadloze ontvanger bevindt, werkt het systeem mogelijk helemaal niet omdat de radiogolven niet door metaal heen kunnen dringen.
- Als er geen draadloze verbinding met de hoofdeenheid tot stand kan worden gebracht, moet een ID worden ingesteld voor de hoofdeenheid en de draadloze ontvanger. Schakel de hoofdeenheid uit, druk op de afstandsbediening achtereenvolgens op de nummertoetsen "0" → "1" → "3" → "5" en schakel de eenheid in. Zorg ervoor dat de draadloze ontvanger is ingeschakeld en houd de toets "ID SET" op de achterkant van de eenheid gedurende vijf seconden ingedrukt.



- Voer geen andere kaart dan de TX-kaart bestemd voor het product in. Het product zou beschadigd kunnen raken of het zou kunnen dat de kaart niet gemakkelijk verwijderd kan worden.
- Voer de TX-kaart niet omgekeerd in of in de tegengestelde richting.
- Voer de TX-kaart in als de hoofdunit uitgeschakeld is. Als u de kaart invoert wanneer de unit staat aangeschakeld, kan dit tot problemen leiden.
- Als de TX-kaart wordt ingestoken, wordt er geen geluid door de connectoren van de achterste luidspreker op het hoofdapparaat weergegeven.
- De antenne voor draadloze ontvangst is ingebouwd in de draadloze ontvanger. Zorg ervoor dat het apparaat niet in aanraking komt met vocht of water.
- Voor optimale luisterprestaties moet het gebied rondom de draadloze ontvanger vrij zijn van obstakels.
- Als er geen geluid uit de achterste draadloze luidsprekers komt, schakelt u over naar de modus DVD 5.1-kanaal of Dolby Prologic II.
- In de 2-kanaals modus is geen geluid te horen uit de draadloze achterste luidsprekers.

HET BEELD-UITGANG AANSLUITEN OP DE TV

Kies één van de drie methodes om op een TV aan te sluiten.



METHODE 1 : HDMI

Sluit de HDMI-kabel (niet meegeleverd) vanuit de HDMI OUT aansluiting op het achterpaneel van de hoofdunit aan op de HDMI IN ingang op uw televisie.

METHODE 2 : Component-video

Als uw televisie is voorzien van een Component Videoingang, sluit u een componentvideokabel (niet meegeleverd) vanuit de Component Videouitgang (P_R, P_B, en Y) aansluitingen op de achterzijde van de hoofdunit aan op de Component Videoingang aansluitingen op uw TV.

METHODE 3 : Composiet-video

Sluit de meegeleverde videokabel vanuit de VIDEO OUT aansluiting op het achterpaneel van de hoofdunit aan op de VIDEO IN ingang op uw televisie.



- Dit product maakt gebruik van de Interlace scan-modus 576i(480i) voor componentuitgang.
- Als u een HDMI-kabel gebruikt om een Samsung TV op het hoofdsysteem aan te sluiten kunt u de Thuisbioscoop bedienen met de afstandsbediening van de TV. (Dit is alleen beschikbaar voor SAMSUNG TV's die Anynet+ (HDMI-CEC) ondersteunen.)
- Controleer a.u.b. het Anynet+ logo (als uw TV een Anynet+ logo heeft, wordt de Anynet+ functie ondersteund).

HDMI-autodetectiefunctie

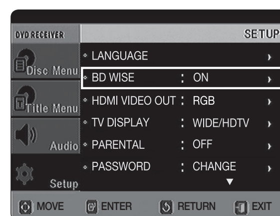
Het beeld-uitgang van de speler wordt automatisch gewijzigd naar de HDMI-modus wanneer u een HDMI-kabel aansluit terwijl het apparaat is ingeschakeld.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI is een interface waarmee video- en audiogegevens via slechts één aansluiting digitaal kunnen worden verzonden.
  Door middel van HDMI verzendt de DVD-thuisbioscoop een digitaal video- en audiosignaal en wordt een helder beeld verkregen op een TV met een HDMI-ingang.
- **Beschrijving HDMI-aansluiting**
  HDMI-aansluiting - voor beeld en digitaal geluid.
  - HDMI stuurt enkel een puur digitaal signaal naar de tv.
  - Als de televisie geen HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ondersteunt, ziet u alleen sneeuw op het scherm.
- **Waarom gebruikt Samsung wel HDMI?**
  Analoge tv's vereisen een analoog video/audiosignaal. Wanneer echter een DVD wordt afgespeeld, zijn de gegevens die naar een tv worden verzonden digitaal. Daarom is een digitaal-naar-analoog omzetter (in de DVD Home Cinema) of een analoog-naar-digitaal omzetter (in de TV) vereist. Tijdens de omzetting is beeldkwaliteit aanzienlijk minder door ruis en signaalverlies. HDMI-technologie is beter, omdat er geen D/A-omzetting nodig is en het een puur digitaal signaal is van de speler naar uw tv.
- **Wat is de HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is een kopieerbeveiligingssysteem voor dvd-inhoud die wordt uitgevoerd via HDMI. Het biedt een veilige digitale koppeling tussen een videobron (pc, dvd, etc.) en een weergaveapparaat (tv, projector, etc.). Inhoud wordt gecodeerd in het bronapparaat om niet-geautoriseerd kopiëren te voorkomen.
- **Wat is Anynet+?**
  Anynet+ is een handige functie waarmee u dit apparaat kunt bedienen vanaf een Samsung-televisie.
  - Als uw Samsung-televisie is voorzien van een Anynet+ logo, wordt de functie Anynet+ ondersteund.
  - Als u de speler inschakelt en een schijf plaatst, wordt de schijf afgespeeld en wordt de televisie automatisch ingeschakeld in de HDMI-modus.
  - Als u de speler inschakelt terwijl er een schijf is geplaatst en u drukt op de afspeeltoets, dan wordt de televisie direct ingeschakeld in de HDMI-modus.

BD WISE (ALLEEN SAMSUNG-PRODUCTEN)

U kunt ervoor kiezen het BD Wise-menu alleen te gebruiken wanneer de BD-speler is aangesloten op een Samsung-televisie die BD Wise ondersteunt en een HDMI-kabel gebruikt.

- **Wat is BD Wise?**
  BD Wise optimaliseert automatisch de instellingen voor Samsung-producten die geschikt zijn voor BD Wise.
  Deze functie kan alleen worden ingeschakeld wanneer voor BD Wise geschikte Samsung-televisies zijn aangesloten met een HDMI-kabel.



- **BD Wise gebruiken**
  1. De HDMI-kabel gebruiken om de BD-speler aan te sluiten op een Samsung-televisie die geschikt is voor BD Wise.
  2. Stel elk BD Wise-menu van de BD-speler en de Samsung-televisie respectievelijk in op Aan.
     - Hierdoor wordt de beeldkwaliteit geoptimaliseerd overeenkomstig de inhoud die u wilt afspelen (op de schijf, dvd enzovoort).
     - Hierdoor wordt tevens de beeldkwaliteit tussen Samsung-televisies die geschikt zijn voor BD Wise geoptimaliseerd.



- Wanneer u de resolutie in de BD Wise-modus wilt wijzigen, dient u de BD-modus vooraf op Uit in te stellen.
- Wanneer u de BD Wise-modus uitschakelt, wordt de resolutie van de aangesloten televisie automatisch op het maximum ingesteld.
- BD Wise wordt uitgeschakeld wanneer de speler is aangesloten op een apparaat dat BD Wise niet ondersteunt.

HDMI-FUNCTIE

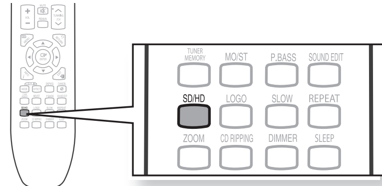
Resolutiekeuze

Met deze functie kunt u de schermresolutie voor HDMI uitvoer selecteren.

Druk in de modus Stop op de toets **SD/HD** (Standard Definition/ High Definition).

- Beschikbare resoluties voor de HDMI-uitgang zijn 576p (480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD (Standard Definition) staat voor een resolutie van 576p(480p) en HD (High Definition) voor een resolutie van 720p, 1080i/1080p.

De standaardwaarde voor de HDMI-uitgang is 576P (480P).



Wat is HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Dit apparaat verzendt op digitale wijze DVD-video signalen zonder deze naar analoog om te zetten. U kunt scherpere digitale beelden krijgen door het beeld aan te sluiten op de TV via een HDMI-aansluitkabel.



- Als de tv de geconfigureerde resolutie niet ondersteunt, wordt het beeld niet correct weergegeven.
- Wanneer een HDMI-tv is aangesloten, worden samengestelde en componentvideosignalen niet doorgegeven.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv voor meer informatie over hoe u de bron voor het beeld-ingang van uw tv moet kiezen.

Anynet+ (HDMI-CEC) gebruiken

Anynet+ is een functie die u in staat stelt andere Samsung apparatuur met de afstandsbediening van uw Samsung televisie te bedienen. Anynet+ kan worden gebruikt door deze Thuisbioscoop met een HDMI-kabel op een SAMSUNG televisie aan te sluiten. Dit is alleen beschikbaar voor een SAMSUNG TV die Anynet+ ondersteunt.

Met Anynet+

U kunt dit apparaat bedienen, de stroom van uw TV inschakelen, of een film bekijken door op de toets Afspelen van de afstandsbediening van uw Samsung-televisie te drukken.

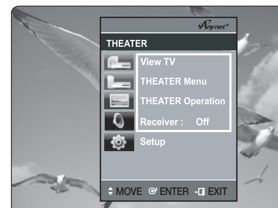
1. Sluit het hoofdsysteem van de Thuisbioscoop met een HDMI-kabel aan op een Samsung TV. (Zie bladzijde 20)
2. Stel de Anynet+ functie op uw TV in.
   (Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van de TV.)
   - U kunt de Thuisbioscoop met de afstandsbediening van de TV bedienen. (Beschikbare TV-toetsen : ◄◄, ■, ►, ►►, ▲, ▼ ◄, ►, 0~9)



Als u de TV kiest

Zet de Anynet+(HDMI-CEC) **aan** door op de toets Anynet+ op uw tv te drukken.

- **Receiver** : **On** : U kunt via uw Thuisbioscoop geluid horen.
- **Receiver** : **Off** : U kunt via uw TV geluid horen.



Als u de BIOSCOOP kiest

Kies <**THEATER to connector**> en stel de optie voor alle onderstaande items in.

- **View TV** : Als anynet+(HDMI CEC) aan staat en u selecteert TV kijken, dan schakelt het home theater automatisch naar de digitale modus.
- **THEATER Menu** : U kunt opties selecteren in het home theater- menu. U kunt de manier waarop het home theater de schijf afspeelt wijzigen, zoals titel, hoofdstuk en ondertitels.
- **THEATER Operation** : De informatie over de af te spelen schijf van de Thuisbioscoop wordt weergegeven. U kunt de manier waarop het home theater de schijf afspeelt wijzigen, zoals titel, hoofdstuk en ondertitels.
- **Receiver** : **On** : U kunt via uw Thuisbioscoop geluid horen.
- **Receiver** : **Off** : U kunt via uw TV geluid horen.

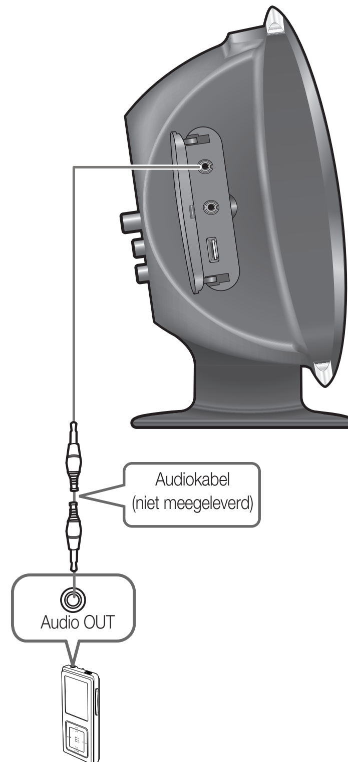


- De theaterfunctie is alleen toegankelijk wanneer u luistert naar geluidsweergave van het Home Theater via de digitale optische kabel.

GELUID VAN EXTERNE COMPONENTEN AANSLUITEN

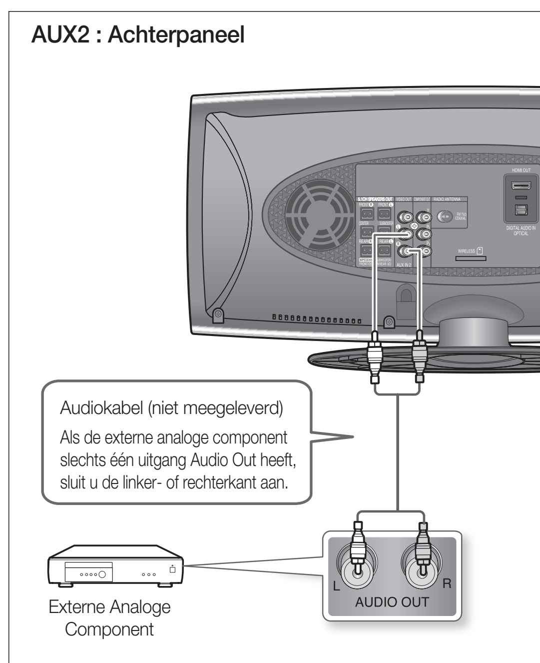
AUX1 : aansluiting voor externe component/MP3-speler

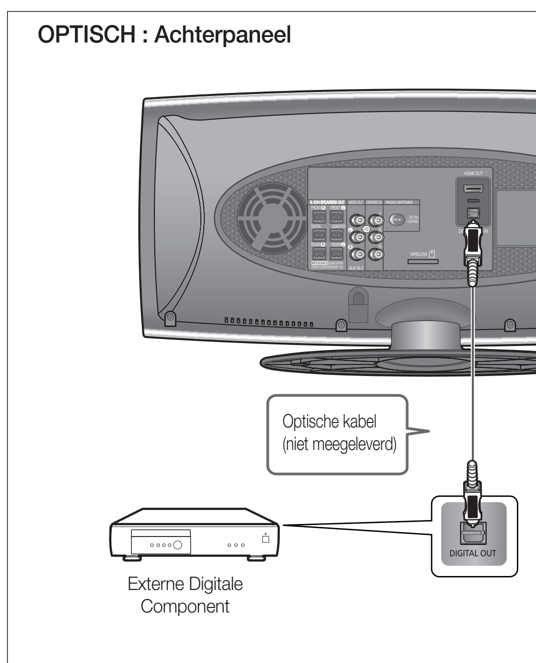
Componenten zoals een MP3-speler



1. Verbind AUX IN 1 (Audio) op het Home Theater met het geluid-uitgang van de externe component/ MP3-speler.
2. Druk op de **AUX** toets op de afstandsbediening om <**AUX1**> input te kiezen.
   - U kunt ook de **FUNCTIE**-toets op het hoofdsysteem gebruiken.
     Het springen tussen modi werkt als volgt :
     DVD/CD ➞ DIGITAL ➞ AUX1 ➞ AUX2 ➞ USB ➞ BT AUDIO ➞ TUNER.

GELUID VAN EXTERNE COMPONENTEN AANSLUITEN (Vervolg)





AUX2 : Een externe analoge component aansluiten

Als voorbeeld: Analoge signaalcomponenten zoals een videorecorder.

1. Sluit AUX IN 2 (Audio) op de Thuisbioscoop aan op Audio Out op de externe analoge component.
   - Zorg ervoor dat de juiste kleuren op elkaar zijn aangesloten.
2. Druk op de **AUX** toets op de afstandsbediening om <**AUX2**> input te kiezen.
   - U kunt ook de **FUNCTIE**-toets op het hoofdsysteem gebruiken.
     Het schakelen tussen modi werkt als volgt :
     DVD/CD ➞ DIGITAL ➞ AUX1 ➞ AUX2 ➞ USB ➞ BT AUDIO ➞ TUNER.



- U kunt de stekker van het beeld-uitgang op uw videorecorder verbinden met de TV, en de stekker van het geluid-uitgang op het beeldrecorder met dit product.

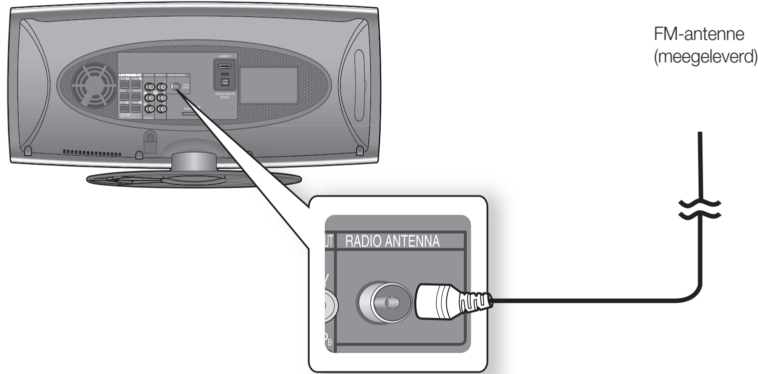
OPTISCH : Een externe digitale component aansluiten

Digitale signaalcomponenten zoals een Set-Top Box .

1. Sluit de digitale ingang (OPTICAL) aan op de digitale uitgang op de externe digitale component.
2. Druk op de **AUX** toets op de afstandsbediening om **DIGITAL** input te kiezen.
   - U kunt ook de **FUNCTIE**-toets op het hoofdsysteem gebruiken.
     Het schakelen tussen modi werkt als volgt :
     DVD/CD ➞ DIGITAL ➞ AUX1 ➞ AUX2 ➞ USB ➞ BT AUDIO ➞ TUNER.

DE FM-ANTENNE AANSLUITEN

1. Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de FM 75Ω coaxiale aansluiting
2. Beweeg de antennedraad langzaam in het rond totdat u een locatie vindt waar de ontvangst goed is en bevestig de draad vervolgens aan de muur of een ander stevig oppervlak.



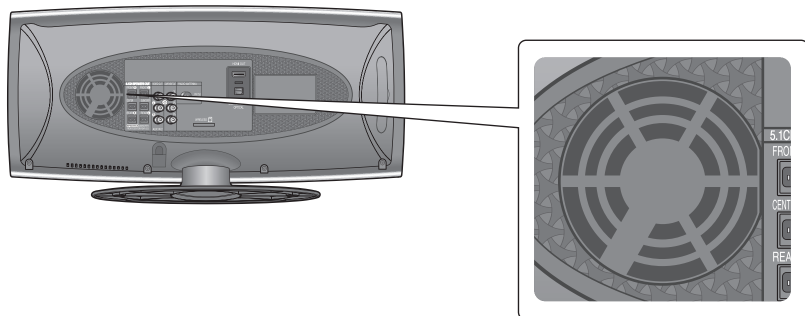


- Dit apparaat ontvangt geen AM-uitzendingen.

Koelventilator

De koelventilator koelt de lucht in het apparaat om oververhitting te voorkomen.
Neem de volgende voorzorgsmaatregelen voor uw veiligheid.

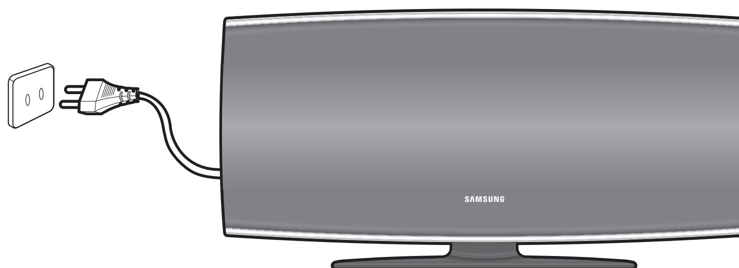
- Controleer of de ventilatie in het apparaat goed is. Als de ventilatie slecht is, kan de temperatuur binnenin het apparaat stijgen en kan het apparaat beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de koelventilator of ventilatieopeningen niet zijn geblokkeerd. (Als de koelventilator of ventilatieopeningen bedekt zijn door een krant of door doek, kan het apparaat oververhit raken en kan er brand ontstaan.)



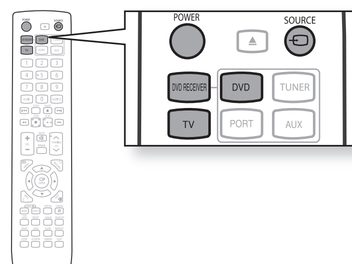
Voordat u het thuisbioscoopsysteem gebruikt

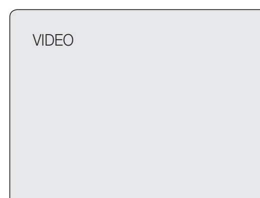
De afstandsbediening van de DVD-thuisbioscoop kan worden gebruikt om Samsung televisies te bedienen.

1. Sluit het stroomsnoer van het hoofdsysteem aan op de netvoeding.



2. Druk op de toets **DVD RECEIVER** om over te schakelen naar de modus DVD ONTVANGER, teneinde de DVD-thuisbioscoop te kunnen bedienen.
3. Druk op de toets **FUNCTION** op het hoofdgedeelte of de toets **DVD** op de afstandsbediening om DVD/CD afspelen aan te schakelen.
4. Druk op de toets **TV** om de afstandsbediening in te stellen op TV-modus.
5. Druk op de toets **POWER** om uw Samsung TV aan te schakelen met deze afstandsbediening.
6. Druk op de toets **SOURCE** om de modus VIDEO te selecteren op uw TV.

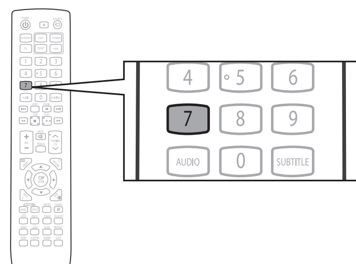




De video-indeling selecteren

Houd de knop Knop nummer 7 van de afstandsbediening langer dan 5 seconden ingedrukt terwijl het apparaat is uitgeschakeld.

- De video-indeling is standaard ingesteld op "PAL".
- De aanduiding "NTSC" of "PAL" wordt weergegeven op het display. Druk nu kort op de knop Knop nummer 7 om een keuze te maken tussen "NTSC" en "PAL".
- Elk land heeft een eigen standaard video-indeling.
- De video-indeling van uw schijven moet overeenkomen met de video-indeling van uw TV om de schijven normaal te kunnen afspelen.

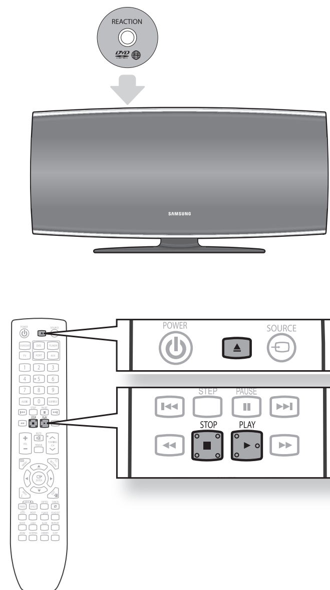


afspelen

SCHIJF AFSPELEN



1. Leg een schijf verticaal in de opening om schijven in te voeren.
   • Plaats voorzichtig een schijf in de lade, met het etiket naar boven.
2. Sluit de lade door op de toets **PLAY** () te drukken.
   • Het afspelen begint automatisch.



Druk tijdens het afspelen op de toets STOP (■) om het afspelen te beëindigen.

• Als u éénmaal op deze toets drukt, wordt de melding <**PRESS PLAY**> weergegeven en wordt de plaats waar werd gestopt, opgeslagen in het geheugen.
  Als u op de toets **PLAY** () of op de toets **ENTER** drukt, wordt het afspelen hervat vanaf de plaats waar werd gestopt. (Deze functie werkt alleen bij DVD's.)
• Als u tweemaal op deze toets drukt, wordt <**STOP**> weergegeven en als u dan opnieuw op de toets **PLAY** () drukt, wordt de schijf weer vanaf het begin afgespeeld.

Druk tijdens het afspelen op de toets PAUSE ( ) om het afspelen tijdelijk te onderbreken.

• U kunt het afspelen hervatten door nogmaals op de toets **PLAY** () te drukken.



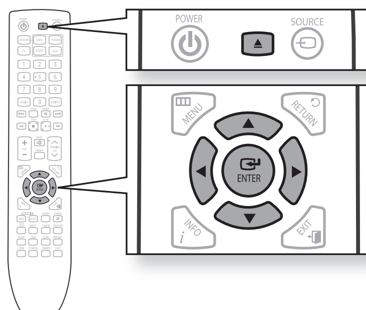
- Afhankelijk van de inhoud van de schijf, kan het beginscherm er anders uitzien.
- Illegaal gemaakte opnamen kunnen niet in de speler worden afgespeeld. Anders worden de aanbevelingen van het CSS (Content Scrambling System, een soort kopieerbeveiligingssysteem) overtreden.

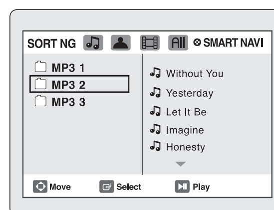
AFSPELEN VAN MP3/WMA-CD'S

Het is mogelijk gegevens-cd's (CD-R, CD-RW) in MP3/WMA-indeling af te spelen.



1. Voer de MP3-/WMA-schijf in.
   - Het MP3/WMA-schermmenu wordt weergegeven en het afspelen wordt gestart.
   - Hoe het menu eruitziet, is afhankelijk van de MP3/WMA-schijf.
   - WMA-DRM bestanden kunnen niet afgespeeld worden.
2. Gebruik ▲, ▼, ◄, ► in de modus Stop om het album te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
   - Gebruik ▲, ▼ om het nummer te selecteren.
3. Kies om het album te veranderen de ▲, ▼, ◄, ► toetsen om een ander album in de Stopmodus te kiezen, en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
4. Druk op de toets **STOP** (■) om het afspelen te stoppen.



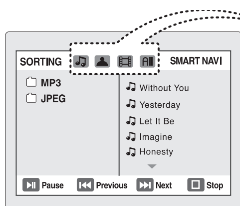




- Afhankelijk van de opnamemodus kunnen sommige MP3/WMA-CD's mogelijk niet worden afgespeeld.
- De inhoudsopgave van een MP3-CD varieert, afhankelijk van de indeling van het MP3/WMA-bestand dat die is opgenomen op de schijf.

U kunt als volgt een bestand in het menuscherm afspelen:

- **Druk op ▲, ▼, ◄, ► de toets in de stopstand en selecteer het gewenste pictogram aan de bovenkant van het menu.**



 **Pictogram voor muziekbestand** : Als u alleen muziekbestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram.

 **Pictogram voor afbeeldingsbestand** : Als u alleen afbeeldingsbestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram.

 **Pictogram voor filmbestanden** : Als u alleen filmbestanden wenst te bekijken selecteert u het pictogram.

 **Pictogram voor alle bestanden** : Als u alle bestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram.

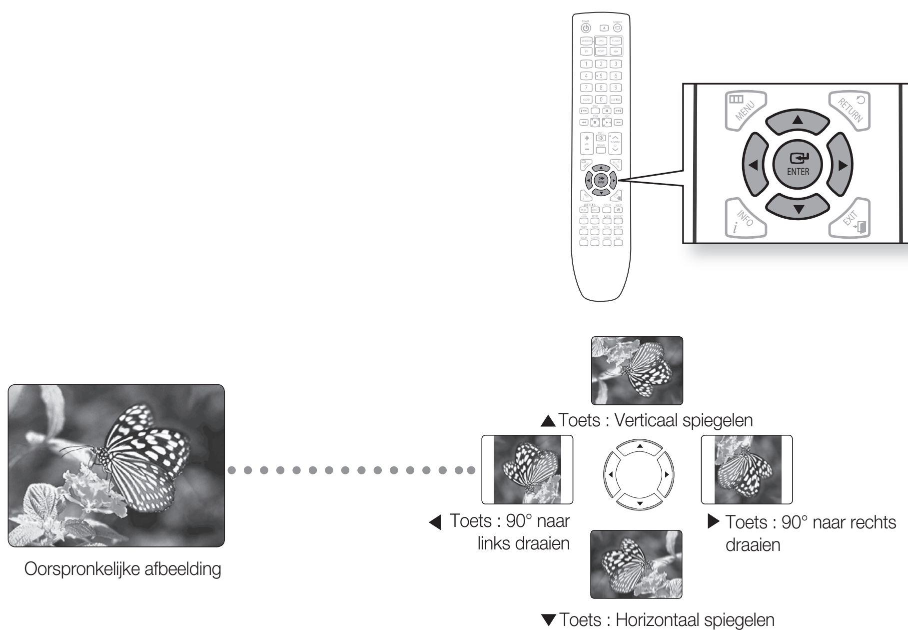
JPEG-BESTANDEN AFSPELEN

Beelden die zijn vastgelegd met een digitale camera of camcorder, of JPEG-bestanden op een pc kunnen worden opgenomen op een cd en vervolgens worden afgespeeld met deze DVD-speler.

Functie voor draaien/spiegelen



Druk tijdens het afspelen op de cursortoetsen ▲, ▼, ◄, ►.





- De maximale resoluties die dit product ondersteunt zijn 5120 x 3480 (of 19.0 MPixel) voor standaard JPEG-bestanden en 2048 x 1536 (of 3.0 MPixel) voor progressieve beeldbestanden.

AFSPELEN VAN DIVX

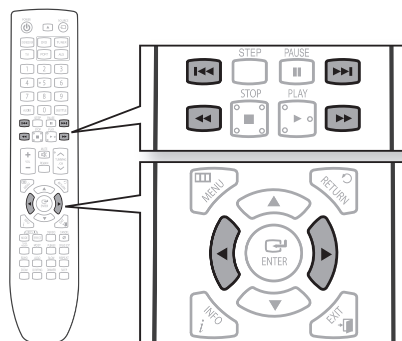
De functies op deze pagina gelden voor het afspelen van een DivX-schijf.

Vooruit/achteruit springen



Druk tijdens het afspelen op de toets ⏮, ⏭.

- U kunt naar het volgende bestand gaan door op de toets ⏭ te drukken als er meer dan 2 bestanden op de schijf staan.
- U kunt naar het vorige bestand gaan door op de toets ⏮ te drukken als er meer dan 2 bestanden op de schijf staan.



Versneld afspelen



Druk tijdens het afspelen op de toets ◀◀, ▶▶.
Om de schijf op een hogere snelheid af te spelen, drukt u op ◀◀ of ▶▶ tijdens het afspelen.

- Telkens als u op één van deze toetsen drukt, verandert de afspeelsnelheid als volgt:
  2X → 4X → 8X → 32X → AFSPELEN.

Functie 5 minuten overslaan



Druk tijdens het afspelen op de toets ◄, ►.

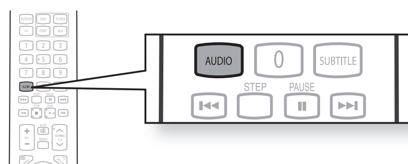
- De speler springt 5 minuten vooruit tijdens het afspelen als u op de toets ► drukt.
- De speler springt 5 minuten achteruit tijdens het afspelen als u op de toets ◄ drukt.

Audioweergave



Druk op de toets **AUDIO**.

- Indien er meerdere sporen op een schijf zijn, kunt u tussen deze sporen heen en terug bewegen.
- Telkens als u op deze toets drukt, wordt overgeschakeld tussen **AUDIO (1/N, 2/N ...)** en ✋.





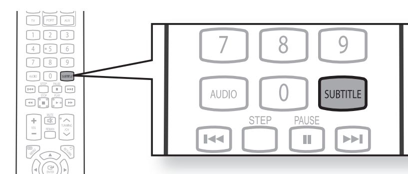
- ✋ wordt weergegeven als er maar één taal op de schijf wordt ondersteund.

Weergave van ondertiteling



Druk op de toets **SUBTITLE**.

- Telkens als u op deze toets drukt, wordt overgeschakeld tussen **ONDERTITELS (1/N, 2/N ...)** en **ONDERTITELS UIT**.
- Als de schijf slechts één ondertitelingsbestand bevat, wordt dit automatisch afgespeeld.
- Zie nummer 2 (ondertitelingsfunctie) hierna voor meer details betreffende het gebruik van ondertitels met DivX-schijven.

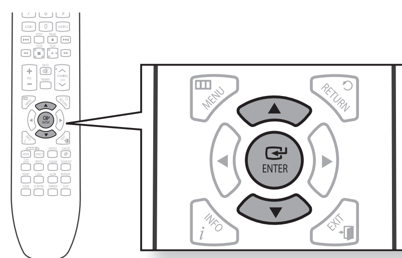


Als de disk meer dan één ondertitelingsbestand heeft



Als de disk meer dan één ondertitelingsbestand heeft, kan het zijn dat de standaard ondertiteling niet overeenkomt met de film, en zult u uw ondertiteling als volgt moeten kiezen:

1. In de Stop-modus drukt u op de ▲, ▼ toets, kiest u de gewenste ondertiteling (▭) op het TV-scherm, en drukt u vervolgens op de **ENTER** toets.
2. Als u het gewenste DivX-bestand op het TV-scherm kiest, zal de film normaal worden afgespeeld.



DivX (Digital internet video eXpress)

DivX is een videobestandsformaat ontwikkeld door Microsoft en is gebaseerd op MPEG4 compressietechnologie waarmee geluids- en videogegevens onvertraagd over Internet geleverd kunnen worden.

MPEG4 wordt gebruikt voor videocodering en MP3 voor geluidscodering, zodat de gebruikers naar een film kunnen kijken die bijna dezelfde beeld- en geluidskwaliteit als een DVD heeft.

1. **Ondersteunde indelingen**

   Dit product werkt alleen met de volgende mediaformaten. Als zowel het beeld- als het geluidsformaat niet wordt ondersteund, kunt u problemen ondervinden zoals verstoord beeld of geen geluid.

   Ondersteunde video-indelingen

Indeling	AVI	WMV
Ondersteunde versies	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   Ondersteunde audio-indelingen

Indeling	MP3	WMA	AC3	DTS
Bitsnelheid	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Sample-frequentie	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

   - DivX bestanden, inclusief geluids- en videobestanden, die gemaakt zijn in het DTS-formaat kunnen uitsluitend tot 6Mbps ondersteunen.
   - Breedte/hoogteverhouding: hoewel de sample-frequentie van DivX 640X480 pixels is, ondersteunt dit product tot 800X600 pixels. TV-schermresoluties die hoger zijn dan 800 worden niet ondersteund.
   - Wanneer u een schijf speelt waarvan de samplefrequentie hoger is dan 48 kHz of 320 kbps, kunt u tijdens het afspelen storing in de vorm van strepen op het scherm verwachten.

2. **Opnamefunctie**
   - U moet enige ervaring met video-extractie en –bewerking hebben om deze functie juist te kunnen gebruiken.
   - Als u de ondertitelfunctie wilt gebruiken, slaat u het bestand met de ondertitels (*.smi) op onder dezelfde bestandsnaam als het DivX-mediabestand (*.avi) en in dezelfde map.
     Voorbeeld Hoofdmap Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - De bestandsnaam kan tot 60 alfanumerieke tekens of 30 Oost-Aziatische tekens (dubbelbyte tekens zoals Koreaans en Chinees) bevatten.
   - OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat van DivX, Inc. Dit apparaat draagt een officieel DivX-keurmerk of DivX Ultra-keurmerk en kan DivX-video afspelen.
     

     OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dit apparaat met DivX®-keurmerk moet worden geregistreerd om DivX Video-on-Demand (VOD) materiaal te kunnen afspelen.
     Genereer eerst de DivX VOD-registratiecode voor uw apparaat en verzend deze tijdens het registratieproces. [Belangrijk: DivX VOD-materiaal is beveiligd door middel van een DivX DRM (Digital Rights Management) systeem waardoor het materiaal alleen kan worden afgespeeld op geregistreerde apparaten met DivX-keurmerk. Als u probeert DivX VOD-materiaal af te spelen dat niet is geautoriseerd voor uw apparaat, verschijnt de boodschap "Authorization Error" (Autorisatiefout) en wordt het materiaal niet afgespeeld.] Meer informatie op www.divx.com/vod.
     DivX® is een gedeponeerd handelsmerk van DivX, Inc., en wordt gebruikt onder licentie

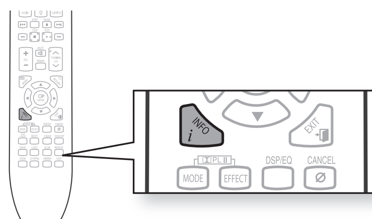
DE AFSPEELFUNCTIE GEBRUIKEN

Schijfinformatie weergeven



U kunt de afspeelinformatie op de schijf weergeven op het TV-scherm.

Druk op de toets **INFO**.

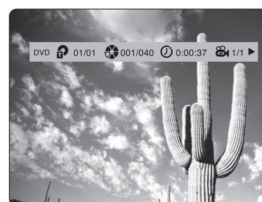




- Afhankelijk van de schijf, kan de schijfinformatie er anders uitzien.
- Afhankelijk van de schijf, kunt u ook DTS, DOLBY DIGITAL of PRO LOGIC selecteren.

 **wordt weergegeven op het TV-scherm.**

Als dit symbool wordt weergegeven op het TV-scherm terwijl u op één of
meer toetsen drukt, is de desbetreffende bewerking niet mogelijk voor de
schijf die op dat moment wordt afgespeeld.

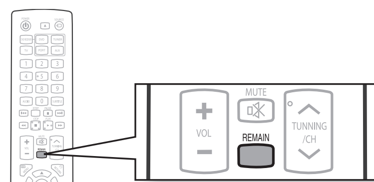


De resterende tijd controleren



Druk op de toets **REMAIN**.

- Met deze toets kunt u de totale en de resterende tijd controleren van de titel of het hoofdstuk dat wordt afgespeeld.



Telkens wanneer op de toets Remain wordt gedrukt



TITEL VERSTREKEN → TITEL RESTEREND → HOOFDSTUK VERSTREKEN → HOOFDSTUK RESTEREND



FRAGMENT VERSTREKEN → FRAGMENT RESTEREND → TOTAAL VERSTREKEN → TOTAAL RESTEREND



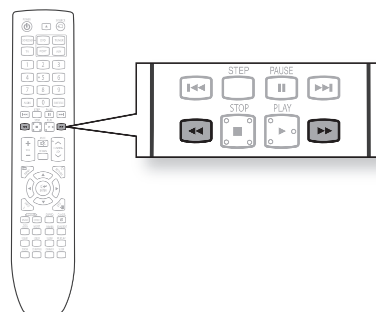
FRAGMENT RESTEREND → FRAGMENT VERSTREKEN

Versneld afspelen



Druk op de toets ◀◀, ▶▶.

- Telkens als de toets ingedrukt wordt tijdens het afspelen, verandert de afspeelsnelheid als volgt:
- playback speed changes as follows:





◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X →

▶ AFSPELEN

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X →

▶ AFSPELEN

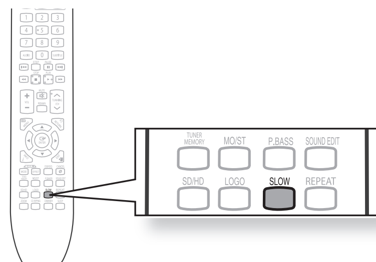
- Tijdens het versneld afspelen van een cd of MP3-CD, wordt het geluid alleen weergegeven bij 2x de snelheid, niet bij 4x, 8x of 32x de snelheid.

Vertraagd afspelen



Druk op de toets **SLOW**.

- Telkens als u op deze toets drukt tijdens het afspelen, verandert de afspeelsnelheid als volgt:



DVD: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ AFSPELEN

DivX: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ AFSPELEN



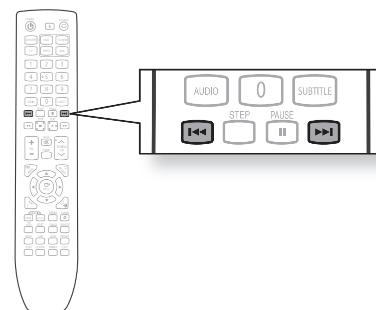
- Tijdens langzaam afspelen hoort u geen geluid.
- Vertraagd achteruit afspelen werkt niet bij DivX.

Scènes/muzieknummers overslaan



Druk op de toets I◀◀, ▶▶I.

- Telkens als u tijdens weergave op de toets drukt, wordt het vorige of volgende hoofdstuk, track of bestand afgespeeld.

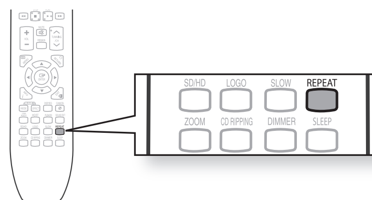


DE AFSPEELFUNCTIE GEBRUIKEN (Vervolg)

Herhaald afspelen



Met herhaald afspelen kunt u een hoofdstuk, titel, track (muzieknummer) of directory (MP3-bestand) een aantal keren achter elkaar afspelen.



Druk op de toets **REPEAT**.

- Telkens als u op deze toets drukt tijdens het afspelen, verandert de modus voor herhaald afspelen als volgt:



HERHALEN : HOOFDSTUK → HERHALEN : TITEL → HERHALEN : UIT



HERHALEN : FRAGMENT → HERHALEN : DISC → HERHALEN : UIT



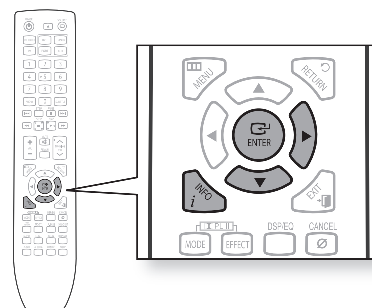
HERHALEN : UIT → HERHALEN : WILLEKEURIG → HERHALEN : FRAGMENT → HERHALEN : DIR → HERHALEN : DISC → HERHALEN : UIT

HOOFDSTUK : Het geselecteerde hoofdstuk wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
TITEL : De geselecteerde titel wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
WILLEKEURIG : Tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld. (Hierbij kan een track die al een keer is afgespeeld, worden herhaald.)
FRAGMENT : De geselecteerde track wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
DIR : Alle tracks in de geselecteerde map worden een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
DISC : De hele schijf wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
UIT : Hiermee wordt herhaald afspelen geannuleerd.

Een modus voor herhaald afspelen selecteren op het scherm met schijfinformatie.



1. Druk tweemaal op de toets **INFO**.
2. Druk op de cursurtoets ► om naar de aanduiding voor **AFSPELEN HERHALEN** (↻) te gaan.
3. Druk op de cursurtoets ▼ om de gewenste modus voor herhaald afspelen te selecteren.
   - Om een ander album of nummer te kiezen herhaalt u Stappen 2 en 3 hierboven.
4. Druk op de toets **ENTER**.





OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF



OFF → A- → TRACK → DISC → OFF



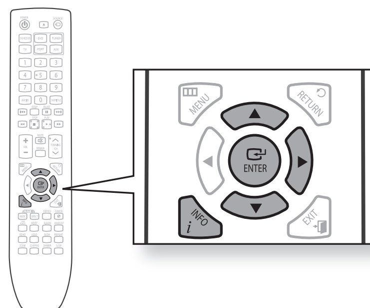
- Bij DivX, MP3 en JPEG schijven kunt u Repeat Play (afspelen herhalen) uit het scherm met informatieweergave niet aankiezen.

Herhaald afspelen A-B



U kunt een geselecteerd gedeelte van een DVD meerdere malen achter elkaar afspelen.

1. Druk tweemaal op de toets **INFO**.
2. Druk op de cursurtoets ► om naar de aanduiding voor AFSPELEN HERHALEN (↻) te gaan.
3. Druk op de toets ▲, ▼ om A- te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
   - Als u op de toets **ENTER** drukt, wordt de geselecteerde positie opgeslagen in het geheugen.
4. Druk op **ENTER** aan het einde van het gewenste segment.
   - Het gemarkeerde segment wordt meerdere malen afgespeeld.



DVD ◄ EN 1/3 DOLBY DIGITAL OFF/ 02 ↻ A - B

➣ U kunt de normale weergave hervatten door op de cursortoetsen ▲, ▼ te drukken om ↻ **OFF** te selecteren.



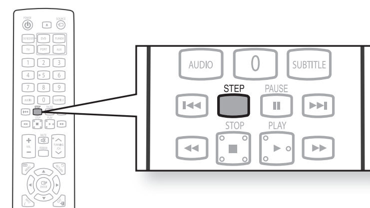
- De A-B Repeat functie werkt niet met DivX, MP3 of JEPG schijven.

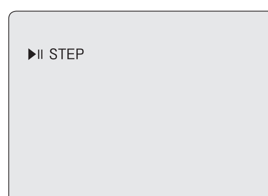
Functie Step



Druk op de toets **STEP**.

- Het beeld gaat één frame vooruit telkens als u tijdens het afspelen op deze toets drukt.







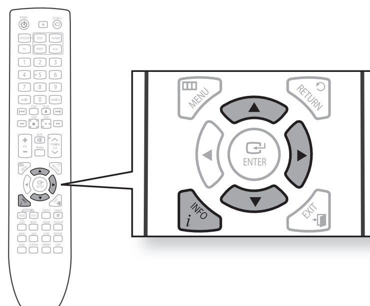
- U hoort geen geluid als u met de STEP-toets afspeelt.

DE AFSPEELFUNCTIE GEBRUIKEN (Vervolg)

Functie voor gezichtshoek



Met deze functie kunt u dezelfde scène vanuit verschillende gezichtshoeken bekijken.



1. Druk op de toets **INFO**.
2. Druk op de cursurtoets ► om naar de aanduiding voor GEZICHTSHOEK () te gaan.
3. Druk op de cursortoetsen ▲, ▼ of cijfertoetsen om de gewenste gezichtshoek te selecteren.
   - De functie voor de gezichtshoek werkt alleen bij schijven met opnames vanuit meerdere gezichtshoeken.

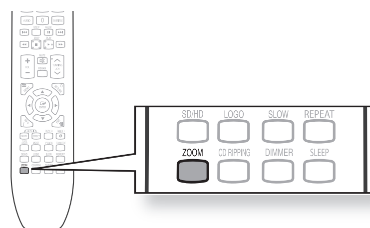
   1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3

■ De functie voor de gezichtshoek werkt alleen bij schijven met opnames vanuit meerdere gezichtshoeken.

Zoomfunctie (scherm vergroten)



Met deze functie kunt u een bepaald deel van het weergegeven beeld vergroten.



1. Druk op de toets **ZOOM**.
2. Druk op de cursorknoppenr ▲,▼,◄,► om naar het gebied te gaan dat u wilt vergroten.
3. Druk op de toets **ENTER**.
   - Telkens als u op deze toets drukt, verandert de zoomwaarde als volgt:

   ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

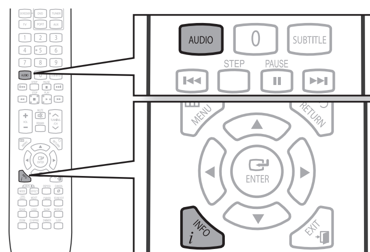


Functie voor selecteren van audiotaal



1. Druk tweemaal op de toets **INFO**.
2. Druk op de cursortoetsen ▲, ▼ of cijfertoetsen om de gewenste audiotaal te selecteren.
   - Afhankelijk van het aantal talen op een DVD, wordt telkens wanneer u op deze toets drukt een andere audiotaal (ENGELS, SPAANS, FRANS, enz.) geselecteerd.

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3





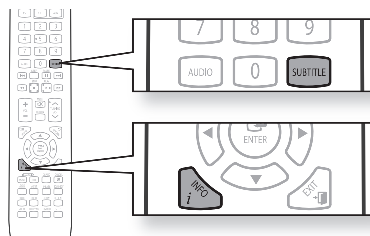
- U kunt deze functie ook bedienen door te drukken op de **AUDIO**-toetsen op de afstandsbediening.
- Afhankelijk van de schijf kan het voorkomen dat de taalfuncties niet beschikbaar zijn.

Functie voor selecteren van ondertitelingstaal



1. Druk tweemaal op de toets **INFO**.
2. Druk op de cursurtoets ► om naar de aanduiding voor **SUBTITLE** (▭) te gaan.
3. Druk op de cursurtoets ▼ of cijfertoetsen om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03





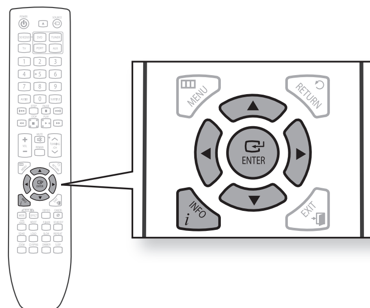
- Om deze functie te gebruiken kunt u ook de toets **SUBTITLE** op de afstandsbediening indrukken.
- Afhankelijk van de schijf, is het mogelijk dat de functies Ondertiteling en Audiotaal niet beschikbaar zijn.

Rechtstreeks naar een scène/nummer gaan





1. Druk op de toets **INFO**.
2. Druk op de cursortoetsen ▲, ▼ of cijfertoetsen om de gewenste titel/track ( ) te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
3. Druk op de cursortoetsen ◄, ► om naar de aanduiding voor Hoofdstuk ( ) te gaan.
4. Druk op de cursortoetsen ▲, ▼ of cijfertoetsen om de gewenste hoofdstuk te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
5. Druk op de cursortoetsen ◄, ► om naar de tijdweergave ( ) te gaan.
6. Druk op de cijfertoetsen om de gewenste tijdstip te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

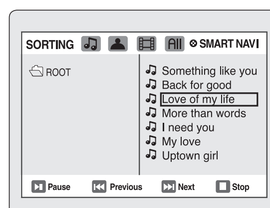


DE AFSPEELFUNCTIE GEBRUIKEN (Vervolg)

Rechtstreeks naar een scène/nummer gaan







Druk op de **cijfertoetsen**.

- Het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.
- Tijdens het afspelen van een MP3- of JPEG-schijf kunt u geen gebruik maken van ▲, ▼ om naar een map te gaan.
  U kunt een map verplaatsen door achtereenvolgens op de toets **STOP** (■) en op ▲, ▼ te drukken.



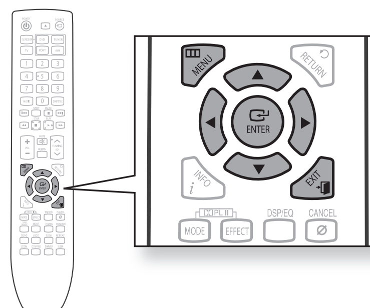
- U kunt de afstandsbediening gebruiken ⏮, ⏭ om rechtstreeks naar de gewenste titel of track of naar het gewenste hoofdstuk te gaan.
- Afhankelijk van de schijf, kunt u mogelijk niet naar de geselecteerde titel of naar het geselecteerde tijdstip gaan.

Menu Disc gebruiken



U kunt de menu's gebruiken voor audiotaal, ondertitelingstaal, profiel, enz.

De inhoud van het menu DVD verschilt van schijf tot schijf.



1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursortoetsen ▲, ▼ om naar **Disc Menu** (Discmenu) te gaan en druk op de **ENTER**-toets.
   - Wanneer u een menu selecteert dat niet wordt ondersteund door de schijf, wordt de melding <**This menu is not supported**> (Dit menu wordt niet ondersteund) weergegeven op het scherm.
3. Druk op de cursortoetsen ▲, ▼, ◄, ► om de gewenste item te selecteren.
4. Druk op de toets **ENTER**.

➣ **Druk op de toets EXIT om het instellingenscherm te verlaten.**





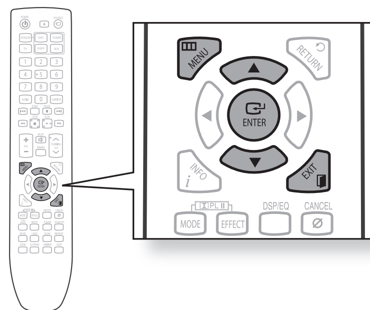
- De weergave van het schijfmenu kan verschillen afhankelijk van de schijf.

Het menu Title gebruiken



Bij DVD's die meerdere titels bevatten, kunt u de titel van elke film bekijken. Bij sommige schijven is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursortoetsen ▲, ▼ om naar <**Title Menu**> te gaan.
3. Druk op de toets **ENTER**.
   - Het menu Title wordt weergegeven.



➣ **Druk op de toets EXIT om het instellingenscherm te verlaten.**





- De weergave van het titelmenu kan verschillen afhankelijk van de disk.

WERKEN MET BLUETOOTH

Met een Bluetooth-apparaat kunt u genieten van uw muziek in een stereoweergave van hoge kwaliteit, en dat geheel zonder kabels.

Wat is Bluetooth?

Bluetooth is een standaard waarin wordt beschreven hoe Bluetooth-compatibele apparaten onderling kunnen worden verbonden door middel van een draadloze korteafstandsverbinding.

- Een Bluetooth-apparaat kan in sommige gebruiksomstandigheden een gestoord geluid leveren of niet naar behoren functioneren.
  - Wanneer een deel van het lichaam in contact is met het zend-/ontvangstsysteem van het Bluetooth-apparaat of het thuisbioscoopsysteem.
  - Elektrische fluctuaties als gevolg van blokkering door een muur, hoek of afscheiding.
  - Elektrische interferentie van apparaten die dezelfde frequentieband gebruiken, zoals medische apparatuur, magnetrons en draadlozen netwerken.
- Houd de afstand tussen het thuisbioscoopsysteem en het Bluetooth-apparaat zo klein mogelijk.
- Hoe groter de afstand tussen het thuisbioscoopsysteem en Bluetooth-apparaat, des te lager de kwaliteit. Als de afstand te groot wordt, wordt te communicatie verbroken.
- IIn slechte ontvangstomstandigheden werkt de Bluetooth-verbinding mogelijk niet goed.
- Het effectieve ontvangstbereik van het thuisbioscoopsysteem kan 10 meter in alle richtingen bedragen, mits er geen obstakels zijn. De verbinding wordt automatisch afgebroken als de afstand te groot wordt. Zelfs binnen dit bereik kan de geluidskwaliteit afnemen als gevolg van obstakels, zoals muren en deuren.

Een verbinding maken tussen het thuisbioscoopsysteem en een Bluetooth-apparaat

Controleer of het Bluetooth-apparaat ondersteuning biedt voor Bluetooth stereo hoofdtelefoons.

1. Druk enkele keren op de toets **FUNCTION** op het voorpaneel van het thuisbioscoopsysteem totdat de aanduiding "**BT AUDIO**" verschijnt.
   - De modus wordt als volgt overgeschakeld: **DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER**.
   - U ziet twee seconden lang de aanduiding “**WAIT**” en vervolgens “**READY**” op het scherm aan de voorzijde van het thuisbioscoopsysteem.
2. Selecteer het Bluetooth-menu op het Bluetooth-apparaat waarmee u verbinding wilt maken. (zie de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat)
3. Selecteer een menu voor een stereo-koptelefoon in een Bluetooth-apparaat.
   - U ziet een lijst met aangetroffen apparaten.
4. Selecteer "**Samsung Home Theater**" in de lijst met gevonden apparaten.
   - Nadat de verbinding tussen het thuisbioscoopsysteem en het Bluetooth-apparaat tot stand is gebracht, wordt op het scherm aan de voorzijde van het thuisbioscoopsysteem de aanduiding "**Connect**" weergegeven, gevolgd door de apparaatnaam van het verbonden Bluetooth-apparaat.
   - De verbinding van het thuisbioscoopsysteem is voltooid.
5. Speel muziek af op het verbonden apparaat.
   - U kunt de muziek die wordt afgespeeld op het aangesloten Bluetooth-apparaat rechtstreeks via het thuisbioscoopsysteem beluisteren.



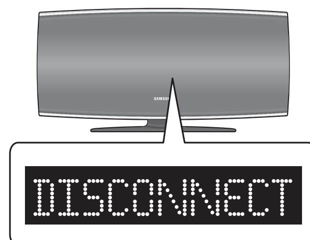


- U moet misschien een pincode (wachtwoord) invoeren wanneer u het Bluetooth-apparaat aansluit op het thuisbioscoopsysteem. Wanneer het venster voor invoer van de pincode verschijnt, voert u <0000> in.
- U kunt alleen afspeelfuncties via het thuisbioscoopsysteem bedienen wanneer het aangesloten apparaat deze functies ondersteunt.
- Het thuisbioscoopsysteem ondersteunt alleen Middle Quality SBC-gegevens (maximaal 237kbps@48kHz) en ondersteunt geen High Quality SBC-gegevens (328kbps@44.1kHz).

De verbinding tussen het Bluetooth-apparaat en het thuisbioscoopsysteem verbreken

U kunt de verbinding met het thuisbioscoopsysteem vanaf het Bluetooth-apparaat beëindigen. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat.)

- De verbinding met het thuisbioscoopsysteem wordt verbroken.
- Op het moment dat de verbinding tussen het thuisbioscoopsysteem en het Bluetooth-apparaat wordt verbroken, verschijnt de aanduiding "**DISCONNECT**" op het scherm aan de voorzijde van het thuisbioscoopsysteem.



De verbinding tussen het thuisbioscoopsysteem en het Bluetooth-apparaat verbreken

Druk op de toets **FUNCTION** op het voorpaneel van het thuisbioscoopsysteem om over te schakelen van de modus "**BT AUDIO**" naar een andere modus.

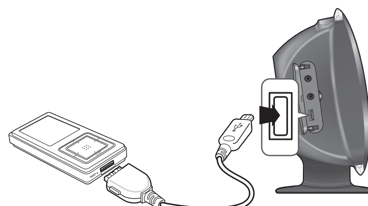
- Het verbonden Bluetooth-apparaat wacht enige tijd op een reactie van het thuisbioscoopsysteem alvorens de verbinding te verbreken. (Hoe lang het duurt voordat de verbinding wordt verbroken kan per Bluetooth-apparaat verschillen.)
- Het aangesloten apparaat wordt losgekoppeld.



- De Bluetooth-verbinding kan worden verbroken als in de Bluetooth-verbindingsmodus de afstand tussen het thuisbioscoopsysteem en het Bluetooth-apparaat te groot wordt.
  Als het Bluetooth-apparaat weer binnen het effectieve bereik komt of opnieuw wordt gestart, kan de Bluetooth-verbinding worden hersteld.
- Bij sommige Bluetooth-apparaten werken mogelijk niet alle functies even goed.

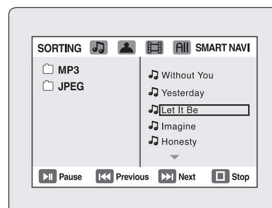
MEDIABESTANDEN AFSPELEN MET BEHULP VAN DE USB HOST-FUNCTIE

U kunt genieten van mediabestanden - zoals afbeeldingen, films en muziek, opgeslagen in een MP3 speler, USB geheugen of digitale camera - met de hoge beeld- en geluidskwaliteit van een 5.1-kanaals thuisbioscoop door het opslagmedium aan te sluiten op de USB poort van de thuisbioscoop.



1. Sluit het USB-apparaat op de USB-poort aan de zijkant van het systeem aan.
2. Druk op de toets **FUNCTION** op het hoofdsysteem of op de toets **PORT** op de afstandsbediening om de modus USB te selecteren.
   - Op het display verschijnt de tekst <**USB**>. Vervolgens verdwijnt deze tekst weer.
   - Het USB-MENU scherm verschijnt op het TV-scherm en het opgeslagen bestand wordt afgespeeld.
3. Druk op de toets **STOP** (■) om het afspelen te beëindigen.

Veilig verwijderen van het USB opslagmedium



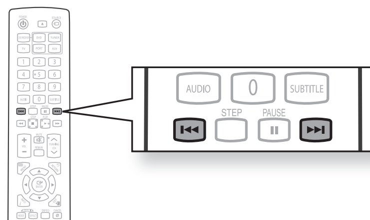
Om beschadiging van de in het USB-geheugen opgeslagen bestanden te voorkomen dient u de procedure voor het veilig verwijderen van een USB-apparaat uit te voeren alvorens de verbinding tussen het USB-apparaat en het hoofdsysteem te verbreken.

- Druk twee keer achter elkaar op de **STOP** (■) toets. Op het display verschijnt nu de melding **REMOVE USB**.
- Verwijder de USB-kabel.



- Als u naar uw muziekbestanden wilt luisteren met 5.1-thuisbioscoopgeluid, moet u de modus Dolby Pro Logic II instellen op Matrix. (Zie pagina 54)

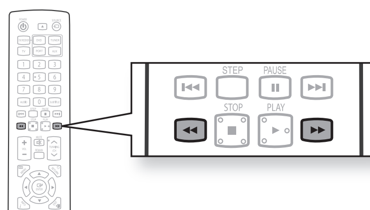
Vooruit/achteruit springen



Druk tijdens het afspelen op de toets ⏮, ⏭.

- Als er meerdere bestanden zijn, wordt het volgende bestand geselecteerd als u op de toets ⏭ drukt.
- Als er meerdere bestanden zijn, wordt het vorige bestand geselecteerd als u op de toets ⏮ drukt.

Snel afspelen



Druk tijdens het afspelen op de toets ◀◀, ▶▶.

- Telkens als u op één van deze toetsen drukt, verandert de afspeelsnelheid als volgt:

  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Specificatie USB-host

Specificatie USB-host	• Ondersteunt apparaten die geschikt zijn voor USB 1.1 of USB 2.0. • Ondersteunt apparaten die zijn aangesloten met een USB A-kabel. • Ondersteunt apparaten die geschikt zijn voor UMS (USB-apparaat voor massaopslag). • Ondersteunt het apparaat waarvan de aangesloten schijf is geformatteerd in het FAT-bestandssysteem (FAT, FAT16, FAT32).
Ongeschiktheid	• De USB-host ondersteunt geen apparaat waarvoor een apart stuurprogramma op de computer moet worden geïnstalleerd (Windows). • De USB-host ondersteunt geen aansluiting op een USB-hub. • Een USB-apparaat dat is aangesloten door middel van een USB-verlengingskabel wordt mogelijk niet herkend. • Een USB-apparaat dat een afzonderlijke voedingsbron vereist, dient te worden aangesloten op de speler met de afzonderlijke stroomaansluiting.
Beperkingen betreffende de werking	• Wanneer op het aangesloten apparaat meerdere schijven of partities zijn geïnstalleerd, kan er slechts één schijf (of partitie) worden aangesloten. • Een apparaat dat USB 1.1 ondersteunt, kan een afwijking in de beeldkwaliteit veroorzaken, afhankelijk van het apparaat.

Geschikte apparaten

1. USB-opslagapparaat
2. MP3-speler
3. Digitale camera
4. Verwijderbare HDD
    - Verwijderbare HDD's van minder dan 160 GB worden ondersteund. Verwijderbare HDD's van 160 GB of meer worden mogelijk niet herkend, afhankelijk van het apparaat.
    - Wanneer het aangesloten apparaat niet werkt tengevolge van onvoldoende stroomtoevoer, kunt u een afzonderlijke stroomkabel voor de stroomtoevoer gebruiken zodat het apparaat op juiste wijze werkt. De USB-kabelconnector kan eventueel afwijken, afhankelijk van de fabrikant van het USB-apparaat.
5. USB-kaartlezer: USB-kaartlezer voor één opening en een USB-kaartlezer voor meerdere openingen.
    - Afhankelijk van de fabrikant wordt de USB-kaartlezer mogelijk niet ondersteund.
    - Wanneer u meerdere geheugenapparaten in een multikaartlezer installeert, kunnen er zich problemen voordoen.

Geschikte bestandsformaten

Indeling	Bestandsnaam	Bestands- Sample- frequentie	Bitsnelheid	Pixels	Pixel	Sample- frequentie
Stilstaand beeld	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Muziek	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

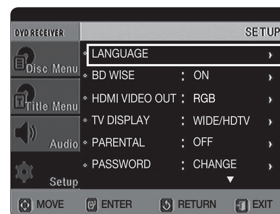
- CBI (Control/Bulk/Interrupt; Bedienen/Volume/Onderbreken) wordt niet ondersteund.
- Digitale camera's die het PTP-protocol gebruiken of waarbij een extra programma-installatie wordt vereist bij aansluiting op een computer worden niet ondersteund.
- Een apparaat waarop het bestandssysteem NTFS wordt gebruikt, wordt niet ondersteund (alleen het bestandssysteem FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) wordt ondersteund).
- Werkt niet met MPT-apparaten (Media Transfer Protocol; Protocol voor mediaoverdracht) die geschikt zijn voor Janus.

systeeminstellingen

U kunt de instellingen van deze thuisbioscoop aan de omstandigheden in uw luisteromgeving aanpassen.

DE TAAL INSTELLEN

De OSD-taal (On-Screen Display) is standaard ingesteld op Engels.

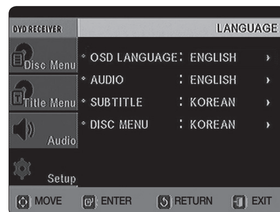


1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**Setup**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
3. Selecteer <**LANGUAGE**> (Taal) en druk vervolgens op **ENTER** of ►.
4. Druk op de cursortoetsen ▲,▼ om <**OSD LANGUAGE**> (OSD-taal) te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
5. Druk op de cursortoetsen ▲,▼ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
   - Nadat de instelling is voltooid en de taal is ingesteld op Engels, wordt het OSD weergegeven in het Engels.



➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.



- **OSD LANGUAGE** : De OSD-taal selecteren
- **AUDIO** : De audiotaal selecteren (opgenomen op de schijf)
- **SUBTITLE** : De ondertitelingstaal selecteren (opgenomen op de schijf)
- **DISC MENU** : De taal voor het menu schijf selecteren (opgenomen op de schijf)

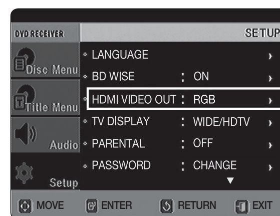
※ Als de taal die u hebt geselecteerd, niet is opgenomen op de schijf, verandert de menutaal niet ook al stelt u deze in op de gewenste taal.



- **OTHERS** : Als u een andere taal wilt selecteren, kiest u OTHER en voert u de taalcode voor uw land in (zie pagina 60).
  Het is mogelijk een taal te selecteren voor AUDIO, SUBTITLE (ONDERTITELING) en DISC MENU (SCHIJFMENU).

DE HDMI VIDEO OUT-MODUS INSTELLEN

Selecteert het type uitvoer van de HDMI/OUT-aansluiting.



- **YCbCr :** Selecteer deze optie standaard bij aansluiting op een HDMI-apparaat.
- **RGB :** Geeft helderdere kleuren en diepere zwarttinten. Selecteer deze optie als de kleuren zwak zijn.

1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU.**
2. Druk op de toets ▼ om **Setup** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER .**
3. Druk op de cursortoets ▼ om naar **HDMI VIDEO OUT** te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER.**
4. Druk op de cursortoetsen ▲,▼ om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER.**
   - Als de instelling voltooid is, keert u terug naar het vorige scherm.

➣ Druk op de toets **RETURN** om naar het vorige niveau terug te keren.

➣ Druk op de toets **EXIT** om het instelmenu te sluiten.

TYPE TV-SCHERM INSTELLEN

Afhankelijk van uw type TV (breedbeeld of standaard 4:3) kunt u de breedte-/hoogteverhouding van de TV selecteren.

1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.

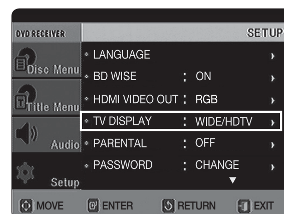
2. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**Setup**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.

3. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**TV DISPLAY**>te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.

4. Druk op de cursortoetsen ▲,▼ om de gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
   - Nadat de instelling is voltooid, keert u terug in het vorige scherm.

➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.





De breedte-/hoogteverhouding (schermformaat) van de TV aanpassen

De horizontale en verticale schermverhouding van conventionele TV's bedraagt 4:3, terwijl dit bij breedbeeldtelevisies en TV's met hoge beeldresolutie 16:9 is. Deze verhouding wordt de breedte-/hoogteverhouding genoemd. Tijdens het afspelen van DVD's die zijn opgenomen in verschillende beeldformaten, moet u de breedte-/hoogteverhouding aanpassen voor uw TV of beeldscherm.

Op een standaard-TV kunt u, naar wens, de opties <**4:3PS**> of <**4:3LB**> kiezen. Selecteer <**WIDE/HDTV**> als u over een breedbeeldtelevisie beschikt.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de <pan & scan>-modus van een conventionele TV.

- U kunt uitsluitend het middelste deel van het scherm zien (de zijkanten van het 16:9-beeld vallen weg).



4:3LB (4:3 Letterbox)

Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de breedbeeldmodus van een conventionele TV.

- Aan de boven- en onderkant van het scherm verschijnen zwarte balken.



WIDE/HDTV

Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de modus voor volledig scherm van uw breedbeeldtelevisie.

- U kunt nu genieten van breedbeeldweergave.



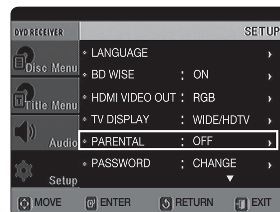


- Als op een DVD de verhouding 4:3 wordt gebruikt, kunt u deze niet in breedbeeld bekijken.
- Aangezien DVD's worden opgenomen in verschillende beeldindelingen, zien zij er anders uit, afhankelijk van de software, het type TV en de breedte-/hoogteverhouding van de TV.
- Bij HDMI-weergave wordt het scherm automatisch omgezet naar breedbeeld.

KINDERSLOT INSTELLEN (BEVEILIGINGSNIVEAU)

Met deze functie kunt u voorkomen dat kinderen DVD's afspelen waarop seks of geweld voorkomt.

1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**Setup**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
3. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**PARENTAL**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
4. Druk op de cursurtoets ▲,▼ om de gewenste beveiligingsniveau te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
   - Als u niveau 6 hebt geselecteerd, kunt u geen DVD's bekijken met niveau 7 of hoger.
   - Hoe hoger het niveau, hoe meer seks of geweld de titels bevatten.
5. Voer het wachtwoord in en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
   - Het wachtwoord is standaard ingesteld op <7890>.
   - Nadat de instelling is voltooid, gaat u terug naar het vorige scherm.





➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.

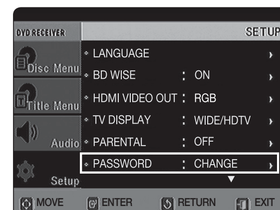


■ Deze functie werkt alleen als een DVD van een beveiligingsniveau is voorzien.

HET WACHTWOORD INSTELLEN

U kunt het wachtwoord instellen voor het toegangsniveau (kinderslot).

1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**Setup**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
3. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**PASSWORD**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
4. Druk op de toets **ENTER**.
5. Voer het wachtwoord in en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
   - Voer het oude wachtwoord en een nieuw wachtwoord in en bevestig het nieuwe wachtwoord.
   - De instelling is voltooid.







■ Het wachtwoord is standaard ingesteld op <7890>.

Als u het wachtwoord voor het kinderslot bent vergeten, doet u het volgende:

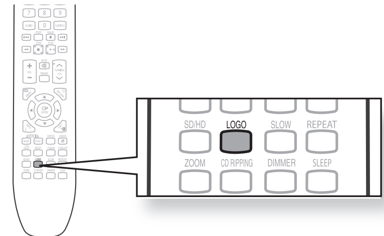
- Houd, terwijl de speler zich in de modus No Disc (Geen schijf) bevindt, de toets **STOP** (■) op het hoofdsysteem ruim 5 seconden ingedrukt. De tekst <**INITIAL**> wordt weergegeven op het display en alle standaardinstellingen worden hersteld.
- Druk op de toets **POWER**.
  Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie **RESET** gebruikt. Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.

DE ACHTERGROND INSTELLEN



Tijdens het bekijken van een DVD of JPEG CD kunt u een afbeelding naar keuze instellen als achtergrond.

1. Druk tijdens het afspelen op de toets **PAUSE** ( ) als het gewenste beeld wordt weergegeven.
2. Druk op de toets **LOGO**.
   - <**COPY LOGO DATA**> (LOGOGEGEVENS KOPIËREN) wordt weergegeven op het TV-scherm.
3. Schakel het apparaat uit en vervolgens weer aan.
   - De geselecteerde achtergrond wordt weergegeven.
   - U kunt maximaal 3 instellingen voor de achtergrond selecteren.

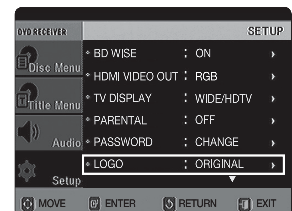


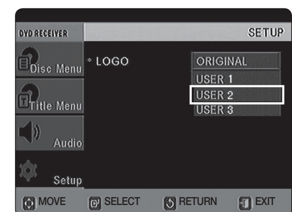




EÉN VAN DE 3 ACHTERGRONDSCHERMEN KIEZEN

1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**Setup**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
3. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**LOGO**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
4. Druk op de cursurtoets ▲,▼ om de gewenste <**USER**> te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
   - Dit selecteert één van de 3 achtergrondschermen.
5. Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.





- **ORIGINAL** : Selecteer deze optie om het logo van Samsung in te stellen als achtergrond.
- **USER** : Selecteer deze optie om de gewenste afbeelding in te stellen als achtergrond.

➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.

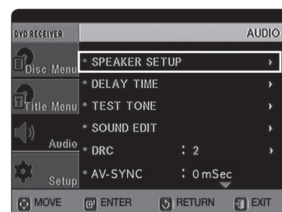
DivX (R)-registratie

Gebruik de registratiecode om die thuisbioscoopsysteem te registreren met de indeling DivX(R) Video On Demand. Bezoek voor meer informatie www.divx.com/vod

DE LUIDSPREKERMODUS INSTELLEN

De signaaluitvoer en frequentieweergave van de luidsprekers wordt automatisch aangepast afhankelijk van de configuratie van uw luidsprekers en het al dan niet gebruiken van bepaalde luidsprekers.

1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**Audio**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
3. Druk in **SPEAKER SETUP** (Luidsprekerinstellingen) nogmaals op **ENTER** of de toets ►.
4. Druk op de cursortoetsen ▲, ▼, ◄, ► om naar de gewenste luidspreker te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
   - Voor C, SL en SR verandert telkens als u op deze toets drukt, de modusaanduiding als volgt : SMALL ➞ NONE.
   - Voor L en R is de modus ingesteld op SMALL.





- **SMALL** : Selecteer deze instelling als u de luidsprekers gebruikt.
- **NONE** : Selecteer deze instelling als geen luidsprekers zijn aangesloten.

➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.

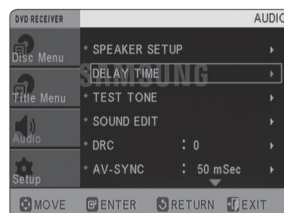


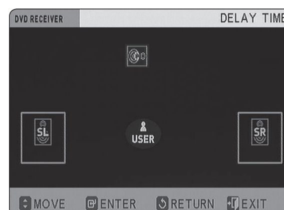
■ Afhankelijk van PRO LOGIC en STEREO instellingen kan de luidsprekermodus variëren (zie pagina 54).

DE VERTRAGINGSTIJD INSTELLEN

Als de luidsprekers niet op gelijke afstanden van de luisterpositie kunnen worden geplaatst, kunt u de vertragingstijd van de geluidssignalen aanpassen voor de middelste en achterste luidsprekers.

1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**Audio**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
3. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**DELAY TIME**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
4. Druk op de toets **ENTER**.
5. Druk op de cursurtoets ◄, ► om de vertragingstijd in te stellen.
   - U kunt de vertragingstijd voor C instellen op een waarde tussen 00 en 05mSEC en voor SL en SR op een waarde tussen 00 en 15mSEC.





➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.

De vertragingstijd van de luidspreker instellen

Wanneer 5.1-kanaals surround-geluid wordt weergegeven, krijgt u de beste geluidsresultaten als de afstand tussen u en elke luidspreker even groot is. Aangezien de geluiden op verschillende tijdstippen de luisterpositie bereiken vanwege de plaatsing van de luidsprekers, kunt u dit verschil aanpassen door een vertragingseffect toe te voegen aan het geluid van de centrale luidspreker en de surround-luidsprekers

Centrale luidspreker instellen

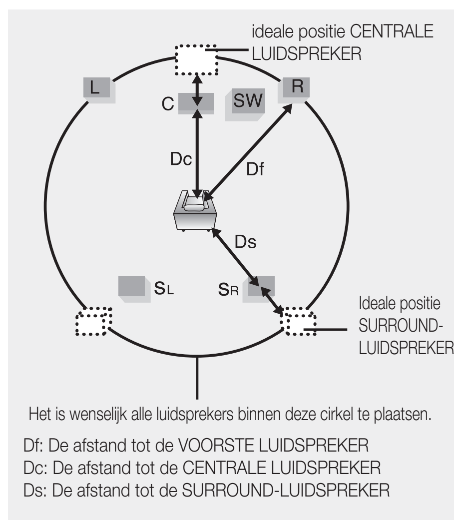
Als de afstand van Dc gelijk is aan of groter is dan de afstand van Df in de afbeelding, stelt u deze modus in op 0ms. Als dat niet het geval is, wijzigt u de instelling aan de hand van de tabel.

Afstand tussen Df en Dc	0,00 m	0,34 m	0,68 m	1,06 m	1,40 m	1,76 m
Vertragingstijd	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

ACHTERSTE LUIDSPREKERS instellen

Als de afstand van Dr gelijk is aan de afstand van Ds in de afbeelding, stelt u deze modus in op 0ms.
Als dat niet het geval is, wijzigt u de instelling aan de hand van de tabel.

Afstand tussen Df en Dc	0,00 m	1,06 m	2,11 m	3,17 m	4,23 m	5,29 m
Vertragingstijd	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



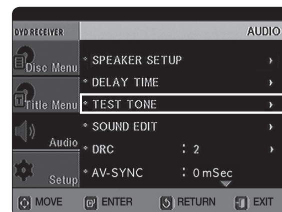
Df: De afstand tot de VOORSTE LUIDSPREKER
Dc: De afstand tot de CENTRALE LUIDSPREKER
Ds: De afstand tot de SURROUND-LUIDSPREKER

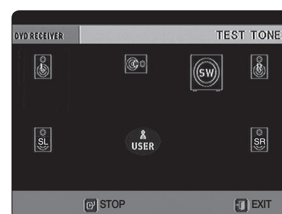


- Bij ◘◘ **PL II** (Dolby Pro Logic II) kan de vertragingstijd in elke modus anders zijn.
- Bij AC-3 en DTS kan de vertragingstijd worden ingesteld op een waarde tussen 00 en 15mSEC.
- Het centrale kanaal is alleen op 5.1-kanaalsdisks aan te passen.

DE TESTTOON INSTELLEN

Gebruik de functie Test Tone om de luidsprekerverbindingen te controleren.





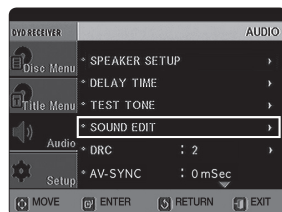
1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**Audio**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
3. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**TEST TONE**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
   - De testtoon wordt achtereenvolgens verzonden naar: **L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL ➞ SW**.
   - Op het moment dat de toets **ENTER** nogmaals wordt ingedrukt, stopt de testtoon.

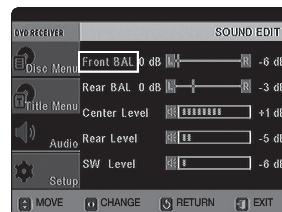
➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.

AUDIO INSTELLEN

U kunt de balans en het geluidsniveau aanpassen voor elke luidspreker.





1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**Audio**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
3. Druk op de cursurtoets ▼ om naar <**SOUND EDIT**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
4. Druk op de cursurtoets ▲, ▼ om de gewenste item te selecteren en aan te passen.
   Druk op de toets ◄, ► om de instellingen aan te passen.

➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

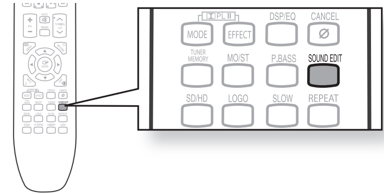
➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.

AUDIO INSTELLEN

Handmatig aanpassen van het luidsprekergeluid en de -balans met de toets GELUID BEWERKEN.

Druk op de toets **SOUND EDIT** en druk vervolgens op de cursortoetsen ◄, ►.

- Tekens wanneer u op de toets **SOUND EDIT** drukt, ziet u de balans- en volume-instelling van de verschillende luidsprekers.



-00 F -00

-00 R -00

CEN 0dB

REAR 0dB

SW 0dB

De balans van de Achterste/Voorste luidsprekers aanpassen

- U kunt kiezen uit een waarde tussen 0 dB, -6 dB, en OFF.
- Het volume wordt lager naarmate u dichter bij – 6 dB komt.

Het geluidsniveau van de Middelste/Achterste luidsprekers/Subwoofer aanpassen

- Het volume kan stapsgewijs worden aangepast tussen +6dB en –6dB.
- Het geluid wordt harder naarmate u dichter bij +6dB komt en zachter naarmate u dichter bij -6dB komt.

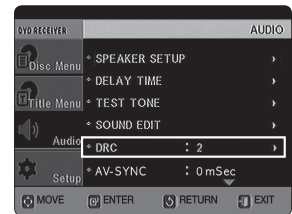
DE DRC-FUNCTIE (COMPRESSIE VAN DYNAMISCH BEREIK) INSTELLEN

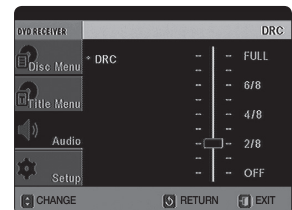
Met deze functionaliteit kunt u het bereik van de hardste en zachtste geluiden instellen. U kunt deze functie gebruiken om te genieten van Dolby Digital-geluid wanneer u 's nachts, bij een laag volume, films bekijkt.

1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursortoets ▼ om naar <**Audio**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
3. Druk op de cursortoets ▼ om naar <**DRC**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
4. Druk op de cursortoets ▲, ▼ om de **DRC**-functie (compressie van dynamisch bereik) aan te passen.
   - Als u de cursortoets ▲ ingedrukt houdt, wordt het effect sterker en als u de cursortoets ▼ ingedrukt houdt, wordt het effect minder.

➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.



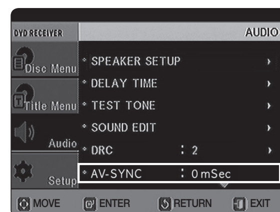


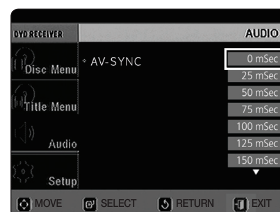
INSTELLING AV SYNC

Het beeld kan achterlopen bij het geluid bij aansluiting op een digitale TV. Pas in dat geval de vertragingstijd van het geluid zodanig aan dat deze synchroon loopt met het beeld.

1. Druk op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursortoetsen ▼ om naar <**Audio**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
3. Druk op de cursortoetsen ▼ om naar <**AV-SYNC**> te gaan en druk vervolgens op de toets **ENTER** of ►.
4. Druk op de cursortoetsen ▲, ▼ om de optie Delay Time (tijdsvertraging) van AV-SYNC te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
   - U kunt de vertragingstijd voor het geluid instellen op een waarde tussen 0 ms en 300 ms. Stel het in op de status Optimaal.

➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.
➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.





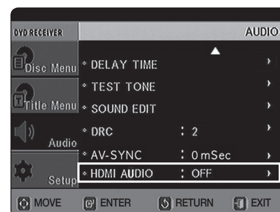
HET HDMI-GELUID INSTELLEN

De geluidssignalen die via de HDMI-kabel worden uitgezonden kunnen ON/OFF worden gezet.

1. Druk in de modus Stop op de toets **MENU**.
2. Druk op de cursor ▼ toets om over te schakelen op <**Audio**> en druk vervolgens op de **ENTER** of ► toets.
3. Druk op de cursor ▼ toets om over te schakelen op <**HDMI AUDIO**> en druk vervolgens op de **ENTER** of ► toets.
4. Druk op de cursor ▲, ▼ toetsen om <**ON**> of <**OFF**> te kiezen en druk vervolgens op de **ENTER** toets.

- **ON** : Zowel het video- als het geluidssignaal worden uitgezonden via de HDMI-verbindingskabel, en geluid wordt alleen weergegeven via de luidsprekers van uw TV.
- **OFF** : Uitsluitend het videosignaal wordt via de HDMI-verbindingskabel uitgezonden, en het geluid komt uitsluitend uit de luidsprekers van de Thuisbioscoop.

➣ Druk op de toets **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.
➣ Druk op de toets **EXIT** om het instellingenscherm te verlaten.







- De standaard ingestelde waarde van dit product is HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO wordt automatisch gemixed naar 2 kanalen voor TV-luidsprekers.

FUNCTIE VOOR GELUIDSVELD (DSP/EQ)

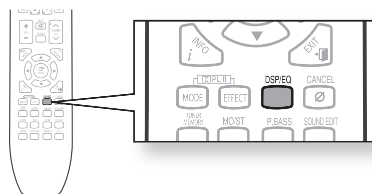
DSP: Het unieke geluid in een specifieke omgeving zorgt voor een realistische geluidsweergave.
EQ: U hebt de keuze uit ROCK, POP of CLASSIC om het geluid te optimaliseren voor het muziekgenre dat u afspeelt

Druk op de toets DSP/EQ.

- Op het display verschijnt de tekst <**DSP**>.

Telkens als u op deze toets drukt, verandert de selectie als volgt:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS



- **POPS, JAZZ, ROCK** : Afhankelijk van het muziekgenre, kunt u kiezen uit POPS, JAZZ en ROCK.
- **STUDIO** : Hiermee wordt de sfeer in een studio nagebootst.
- **CLUB** : Hiermee wordt het geluid in een dansclub nagebootst, met een harde bas.
- **HALL** : Hiermee wordt gezongen tekst duidelijk weergegeven, zoals in een concertzaal.
- **MOVIE** : Hiermee wordt de sfeer van een bioscoop nagebootst.
- **CHURCH** : Hiermee lijkt het alsof u zich in een grote kerk bevindt.
- **PASS** : Hiermee wordt de normale luistermodus ingeschakeld.



- De functie DSP/EQ werkt alleen in de modus STEREO.
  Druk op de toets de **modus PL II** om STEREO weer te geven op het scherm.
- Deze functie werkt bij CD's, MP3-CD's en 2-kanaals DivX- en Dolby Digital-schijven.
- Tijdens het afspelen van een DVD die is gecodeerd via twee of meer kanalen, is automatisch de modus voor meerdere kanalen geselecteerd en werkt de functie DSP/EQ niet.

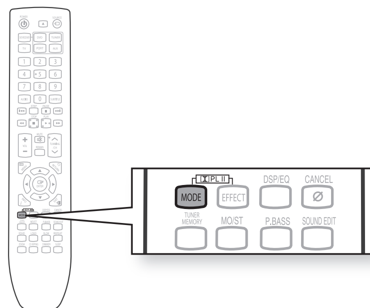
DOLBY PRO LOGIC II-MODUS

U kunt de gewenste Dolby Pro Logic II-audiomodus selecteren.

Druk op de toets **PL II MODE**.

- Telkens als u op deze toets drukt, verandert de modus als volgt:

MUSIC → CINEMA → PRO LOGI → MATRIX → STEREO → MUSIC



PRO LOGIC II

- **MUSIC** : Wanneer u naar muziek luistert, kunt u hiermee geluidseffecten weergeven waardoor het lijkt alsof u naar een live voorstelling zit te luisteren.
- **CINEMA** : Hiermee kunt u levensechte effecten weergeven tijdens het bekijken van een film.
- **PRO LOGI** : Hiermee kunt u een realistisch meerkanaals effect weergeven, waardoor het lijkt alsof u vijf luidsprekers gebruikt in plaats van alleen de voorste luidspreker links en rechts.
- **MATRIX** : U hoort het 5.1-kaaals surroundgeluid.
- **STEREO** : Hiermee kunt u naar geluiden luisteren vanuit alleen de voorste luidsprekers links en rechts en de subwoofer.

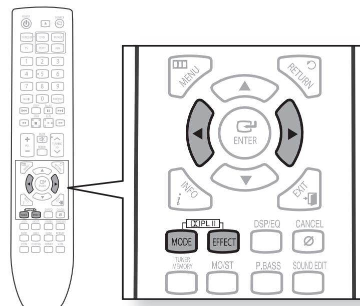


- Sluit, wanneer u de modus Pro Logic II selecteert, uw externe apparaat aan op de ingangen AUDIO INPUT (L en R) op de speler. Als u het apparaat op slechts één van de ingangen (L of R) aansluit, kunt u niet luisteren naar surround-geluid.

DOLBY PRO LOGIC II-EFFECT

Deze functie werkt alleen in de modus Dolby Pro Logic MUSIC.

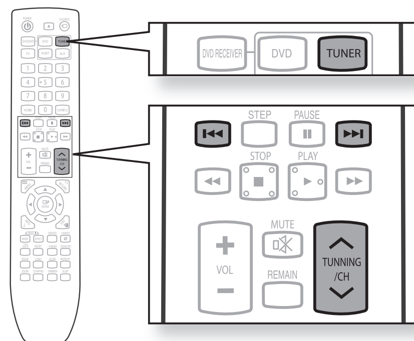
1. Druk op de toets **PL II MODE** om de muziekmodus <**MUSIC**> te selecteren.
2. Druk op de toets **PL II EFFECT**.
   - Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt naar de volgende modus overgeschakeld.
3. Druk op de toetsen ◄, ► om de gewenste effectinstelling te selecteren.
   - **PANORAMA** : u kunt kiezen tussen 0 en 1.
   - **C- WIDTH** : u kunt een waarde kiezen tussen 0 en 7.
   - **DIMENS 1** : u kunt een waarde kiezen tussen 0 en 6.



radio

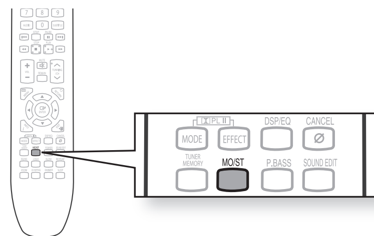
NAAR DE RADIO LUISTEREN

Afstandsbediening



1. Druk op de toets **TUNER** en selecteer het FM-kanaal.
2. Stem af op de gewenste zender.
   - **Automatisch afstemmen 1** : Wanneer u op ⏮, ⏭ drukt, wordt een vooraf ingestelde zender geselecteerd.
   - **Automatisch afstemmen 2** : Druk op ⋀, ⋁ en houd deze toets ingedrukt om automatisch te zoeken naar actieve zenders.
   - **Handmatig afstemmen** : Druk kort op de toets ⋀, ⋁ om de frequentie te verhogen of te verlagen.

Hoofdsysteem

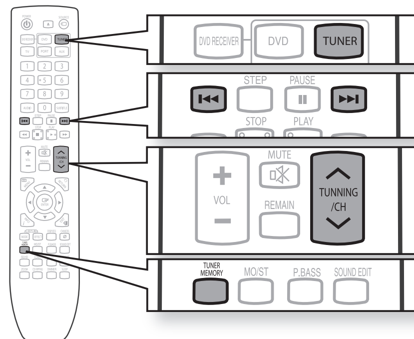


1. Druk op de toets **FUNCTION** om de gewenste kanaal (FM) te selecteren.
2. Kies een zender.
   - **Automatisch afstemmen 1** : Druk op de toets **STOP** (■) om <**PRESET**> te selecteren en druk vervolgens op de toets ⏮, ⏭ om de vooraf ingestelde zender te selecteren.
   - **Automatisch afstemmen 2** : Druk op de toets **STOP** (■) om <**MANUAL**> te selecteren en druk vervolgens op de toets ⏮, ⏭ om automatisch het kanaal te doorzoeken.
   - **Handmatig afstemmen** : Druk op toets **STOP** (■) om <**MANUAL**> te selecteren en druk
   - vervolgens kort op ⏮, ⏭ om een lagere of hogere frequentie te kiezen.

Druk op de toets **MO/ST** om in mono of stereo te luisteren.

- Telkens als op deze toets wordt gedrukt, worden afwisselend STEREO en MONO geselecteerd.
- In een gebied waar de ontvangst slecht is, kunt u het beste MONO kiezen voor een heldere, storingsvrije ontvangst.

ZENDERS VOORPROGRAMMEREN



Voorbeeld : FM 89.10 programmeren in het geheugen

1. Druk op de toets **TUNER** en selecteer de FM-band.
2. Druk op ⋀, ⋁ om <**89.10**> te kiezen.
3. Druk op de toets **TUNER MEMORY**.
   - De aanduiding <**01**> knippert op het display.
4. Druk op ⏮, ⏭ om een vooraf ingesteld nummer te selecteren.
   - U kunt kiezen uit de waarden 1 t/m 15.
5. Druk nogmaals op de toets **TUNER MEMORY**.
   - Druk op de toets **TUNER MEMORY** voordat de aanduiding "**Nummer**" verdwijnt van het display.
   - De tekst "**Nummer**" wordt niet langer weergegeven op het display en de zender wordt opgeslagen in het geheugen.
6. Stel een andere zender in door stappen 2 t/m 5 te herhalen.
   - U kunt afstemmen op een voorgeprogrammeerde zender door op ⏮, ⏭ op de afstandsbediening te drukken en vervolgens de gewenste zender te selecteren.



▪ Deze eenheid ontvangt geen AM(MW)-uitzendingen.

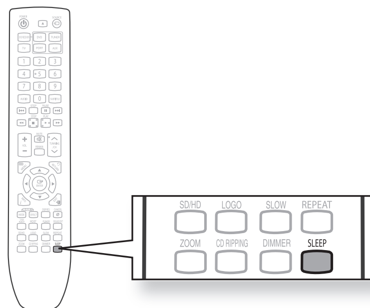
TIJDKLOK VAN SLAAPSTAND

Als u de tijd vooruit instelt, wordt het apparaat automatisch op de ingestelde tijd uitgeschakeld.

Druk op de toets **SLEEP**.

- **SLEEP** (Slaapstand) wordt weergegeven. Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt naar de volgende tijdinstelling overgeschakeld.

→ 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF



Druk op de toets **SLEEP** om de instelling van de tijdklok voor de slaapstand te bevestigen.

- De resterende tijd waarna de DVD-speler zichzelf uitschakelt, wordt weergegeven.
- Als u nogmaals op deze toets drukt, wordt de vorige instelling van de tijdklok voor de slaapstand hersteld.

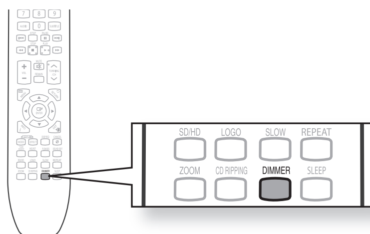
Druk op de toets **SLEEP** tot de waarde <**OFF**> wordt weergegeven in het display om de tijdklok voor de slaapstand uit te schakelen.

DE HELDERHEID VAN HET DISPLAY AANPASSEN

U kunt de helderheid van het display op het hoofdsysteem aanpassen.

Druk op de toets **DIMMER**.

- Telkens als de toets wordt ingedrukt, wordt de helderheid van het display aan de voorkant aangepast.

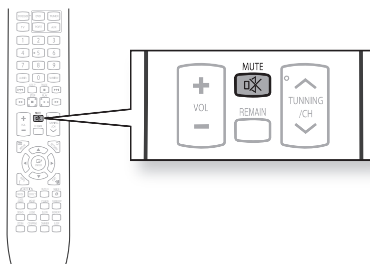


FUNCTIE MUTE (GELUID UITSCHAKELEN)

Deze functie is handig wanneer u een bezoeker ontvangt of een telefoongesprek aanneemt.

Druk op de toets **MUTE**.

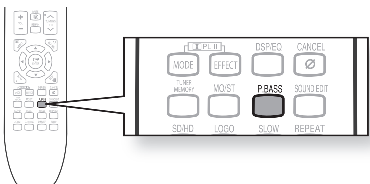
- De aanduiding <**MUTE**> knippert op het display.
- U kunt het geluid weer laten terugkomen door nogmaals op de toets **MUTE** te drukken.



P.BASS

De functie P.BASS benadrukt de lage tonen voor een krachtige basweergave.

1. U kunt de **P.BASS**-functie inschakelen door op de P. BASS-toets te drukken.
2. U kunt het gewenste geluidsniveau van de lage tonen instellen.



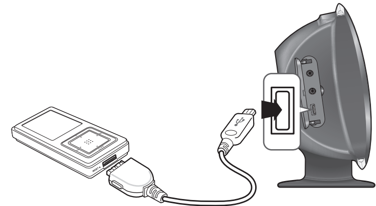


- De P.BASS-functie is alleen beschikbaar bij 2-kanaals LPCM-bronnen, zoals MP3, DivX, cd en WMA. Druk op de toets P.BASS. Op het scherm verschijnt de aanduiding "POWER BASS ON".
- De functie P.BASS werkt niet in de modus DSP/EQ of DOLBY PRO LOGIC II. Als u op P.BASS drukt in de modus DSP/EQ, wordt de modus DSP/EQ automatisch uitgeschakeld en de functie P. BASS ingeschakeld.

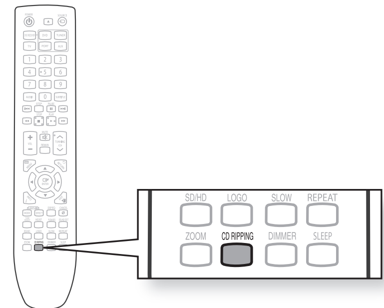
BASISFUNCTIES CD RIPPING

Converteert audio van de cd naar een MP3-bestandsformaat voordat het naar een USB-opslagapparaat wordt verzonden.





1. Sluit het USB-apparaat aan.
2. Plaats de digitale audio-cd in de cd-sleuf.
3. Druk op **CD RIPPING**.
   - Om te beginnen met het rippen van het huidige nummer drukt u op de toets **CD RIPPING** op de afstandsbediening terwijl het systeem een nummer afspeelt of tijdelijk stopt.
   - Om alle nummers van een cd te rippen, houdt u de toets **CD RIPPING** op de afstandsbediening ingedrukt.
   - Het systeem geeft een bericht weer in het display met de melding 'CD RIPPING' en begint te rippen.
4. Druk op **STOP** (■) om te stoppen met rippen.
   - Wanneer het rippen van de cd gereed is, wordt er in het USB-apparaat een map aangemaakt met de naam 'RIPPEN' en zal het geripte bestand worden opgeslagen met de indeling SAM_XXXX.mp3.





- Verbreek de USB-verbinding of de stroomverbinding niet tijdens het rippen van de cd. Anders kunnen de gegevens beschadigd raken. Om het rippen te stoppen, drukt u op de toets **STOP** en koppelt u het USB-apparaat los nadat het systeem volledig is gestopt met het afspelen van de cd.
- Wanneer u de USB-verbinding verbreekt tijdens het rippen van de cd zal het systeem worden uitgeschakeld en kunt u het geripte bestand niet verwijderen. In dit geval dient u een verbinding met een pc te maken via de USB-kabel, een reservekopie te maken van de inhoud en het USB-apparaat te formatteren.
- Als u het USB-apparaat aansluit op het systeem terwijl het een cd afspeelt, zal het systeem stoppen met afspelen en verder gaan met afspelen wanneer de initialisatie van de USB-verbinding is voltooid. (De duur van de initialisatie kan variëren en is afhankelijk van het type USB-apparaat.)
- De functie CD RIPPING is niet beschikbaar op de DTS-CD.
- Wanneer de duur van het rippen minder dan vijf seconden is, kan er geen ripbestand worden gemaakt.
- CD ripping kan alleen worden ingeschakeld wanneer het USB-apparaat of de vaste schijf is geformatteerd in het FAT-bestandssysteem. (Het NTFS-systeem wordt niet ondersteund.) Raadpleeg de specificaties van de USB-host voor een lijst met geschikte apparaten.
- Het rippen wordt uitgevoerd met een normale snelheid van x1 en de tijd voor het rippen kan wellicht voor sommige USB-apparaten worden verlengd.
- Er wordt geen geluid weergegeven wanneer het systeem een cd ript.
- Zet geen kracht op het systeem tijdens het rippen van een cd.

problemen oplossen

Raadpleeg de onderstaande tabel als dit apparaat niet correct werkt. Als uw probleem niet voorkomt in de onderstaande lijst of als de onderstaande instructie niet helpt, zet u het apparaat uit, verwijdert u het stroomsnoer en neemt u contact op met de dichtstbijzijnde geautoriseerde dealer of servicecenter van Samsung Electronics.

Probleem	Controle/oplossing
Ik kan de schijf niet uitwerpen.	• Is het stroomsnoer goed aangesloten op het stopcontact? • Schakel het apparaat uit en weer in.
Het afspelen wordt niet gestart.	• Controleer het regionummer van de DVD. DVD's die u in het buitenland hebt aangeschaft, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. • CD-ROM's en DVD-ROM's kunnen niet worden afgespeeld op deze DVD-speler. • Controleer of het beveiligingsniveau correct is.
Het afspelen start niet meteen als u op de toets PLAY/PAUSE drukt.	• Gebruikt u een vervormde schijf of een schijf met krasjes op het oppervlak? • Veeg de schijf schoon.
Er wordt geen geluid geproduceerd.	• Bij versneld afspelen, vertraagd afspelen en stapsgewijs afspelen is geen geluid te horen. • Zijn de luidsprekers correct aangesloten? Zijn de luidsprekers op de juiste wijze ingesteld? • Is de schijf ernstig beschadigd?
Er klinkt alleen geluid uit enkele luidsprekers en niet uit alle zes.	• Tijdens het beluisteren van een cd of de radio, klinkt alleen geluid uit de voorste luidsprekers (L/R). Selecteer <PRO LOGIC II> door op de toets PL II (Dolby Pro Logic II) te drukken op de afstandsbediening om de zes luidsprekers te gebruiken. • Controleer of de DVD 5.1-kanaals weergave ondersteunt. • Als u C, SL en SR hebt ingesteld op NONE in de luidsprekermodus onder Audio Setup op het instellingenscherm, klinkt geen geluid uit de centrale luidspreker en aan de luidsprekers links- en rechtsvoor. Stel C, SL en SR in op SMALL.
Er wordt geen Dolby Digital 5.1-kanaals surround-geluid geproduceerd.	• Is de schijf voorzien van de tekst <Dolby Digital 5.1 CH>? Er wordt alleen Dolby Digital 5.1-kanaals surround-geluid geproduceerd als de schijf is opgenomen met 5.1-kanaals geluid. • Is de audiotaal correct ingesteld op DOLBY DIGITAL 5.1-CH op het informatiescherm?
De afstandsbediening werkt niet.	• Wordt de afstandsbediening gebruikt binnen het werkbereik en onder de juiste hoek? • Zijn de batterijen leeg? • Heeft u de modusfuncties (TV/DVD) op de afstandsbediening (TV of DVD) juist gekozen?

Probleem	Controle/oplossing
• De schijf draait, maar er worden geen beelden weergegeven. • De beeldkwaliteit is slecht en het beeld trilt.	• Is de TV ingeschakeld? • Zijn de videokabels correct aangesloten? • Is de schijf vuil of beschadigd? • Een schijf van slechte kwaliteit kan mogelijk niet worden afgespeeld.
Audiotaal en ondertiteling werken niet.	• De taal van het geluid en de ondertiteling kan niet worden ingesteld als de schijf geen andere talen bevat.
Menuscherm wordt niet weergegeven zelfs als de menufunctie wordt geselecteerd.	• Gebruikt u een schijf die geen menu's bevat?
De breedte-/hoogteverhouding kan niet worden gewijzigd.	• U kunt DVD's voor weergave in 16:9-formaat afspelen in de modus 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX of 4:3 PAN SCAN, maar DVD's voor weergave in 4:3-formaat kunnen alleen worden bekeken bij een breedte-/hoogteverhouding van 4:3. Raadpleeg het hoesje van de DVD en selecteer vervolgens de juiste functie.
• Het hoofdsysteem werkt niet. (Voorbeeld: het apparaat slaat af of er klinkt een vreemd geluid.) • De DVD-speler werkt niet normaal.	• Schakel het apparaat uit en houd de **STOP**-toets (■) op de afstandsbediening ruim 5 seconden ingedrukt. **Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt. Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.**
U bent het wachtwoord voor het beveiligingsniveau vergeten.	• Houd, terwijl de melding NO DISC wordt weergegeven op het display van het hoofdsysteem, de toets **STOP** (■) op het hoofdsysteem ruim 5 seconden ingedrukt. De tekst <INITIAL> wordt weergegeven op het display en alle standaardinstellingen worden hersteld. • Druk op de toets **POWER**. **Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt. Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.**
Kan geen radiozenders ontvangen.	• Is de antenne correct aangesloten? • Als het ingangssignaal van de antenne zwak is, kunt u een externe FM-antenne installeren op een plek met goede ontvangst.

taalcodelijst

Voer het juiste codenummer in voor de begininstellingen “Disc Audio”, “Disc Subtitle” en/of “Disc Menu” (zie pagina 44).

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

WAARSCHUWINGEN BIJ GEBRUIK EN OPSLAG VAN SCHIJVEN

Kleine krasjes op de schijf kunnen de geluids- en beeldkwaliteit negatief beïnvloeden of leiden tot onderbrekingen in de weergave. Wees erg voorzichtig dat u geen krassen op uw schijven maakt tijdens het gebruik.

Schijven gebruiken

Raak de afspeelkant van de schijf niet aan.
Houd de schijf vast aan de randen zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak achterlaat.

Plak geen papier of tape op de schijf.

Schijven opslaan

Bewaar uw schijven niet in direct zonlicht.	Bewaar de schijven op een koele plek met goede ventilatie.	Bewaar de schijven in een schone beschermhoes. Sla de schijven verticaal op.



- Zorg ervoor dat de schijven niet met vuil in contact komen.
- Gebruik geen gebarsten of bekraste schijven.

Schijven gebruiken en opslaan

Wanneer er vingerafdrukken of vuil op de schijf zitten, maakt u de schijf schoon met een mild reinigingsmiddel dat is opgelost in water en veegt u de schijf droog met een zachte doek.

• Veeg bij het reinigen van schijven van de binnenkant naar de buitenkant.



- Als warme lucht in contact komt met koude onderdelen binnenin de speler kan condensvorming optreden. Als er condensvorming optreedt binnenin de speler, werkt deze mogelijk niet goed. Als dit gebeurt, verwijdert u de schijf en laat u de speler 1 tot 2 uur staan met de stroom ingeschakeld.

SPECIFICATIES

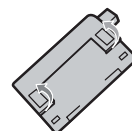
ALGEMEEN	Stroomverbruik	55 W	
	Gewicht	4,0 kg	
	Afmetingen	470(W) x 196(H) x 116(D) mm	
	Bedieningstemperatuur	+5°C~+35°C	
	Vochtigheidsbereik	10 %~75 %	
SCHIJF	DVD (Digital Versatile Disc)	Leessnelheid : 3,49 ~ 4,06 m/sec.	
		Speelduur (enkelzijdige disk met 1 laag) : 135 min.	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid : 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Maximale afspeeltijd : 74 min.	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid : 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Maximale afspeeltijd : 20 min.	
VIDEO-UITGANG	Composiet Video	1,0 Vp-p (75 Ω belasting))	
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω belasting))	
		P_R : 0,70 Vp-p (75 Ω belasting))	
		P_B : 0,70 Vp-p (75 Ω belasting))	
	HDMI	Impedantie: 85~115Ω	
VERSTERKER	Luidsprekers voor	100W x 2(3Ω)	
	Output centrale luidspreker	100W(3Ω)	
	Luidsprekers achter	100W x 2(3Ω)	
	Uitgang subwoofer	100W(3Ω)	
	Frequentiebereik	20Hz~20KHz	
	Signaal/Ruis verhouding	70dB	
	Kanaalscheiding	60dB	
	Ingangsgevoeligheid	(AUX)400mV	
LUIDSPREKER	Luidspreker	5.1-kanaals luidsprekersysteem	
		Voor/Centrale/Achter luidspreker	Subwoofer
	Impedantie	3 Ω	3 Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Uitgangsmuziekvermogen	87dB	90dB
	Continu ingangsniveau	100W	100W
	Maximaal ingangsniveau	200W	200W
	Afmetingen (B x H x D)	Voor/Achter : 101x230x150 mm	
		Centrale : 360X62X62.5 mm	
		Subwoofer : 181X368X396 mm	
	Gewicht	Voor : 0,71 kg, Achter : 0,67 kg	
		Centrale : 0,37 kg, Subwoofer : 5,6 kg	

*: Nominale specificatie

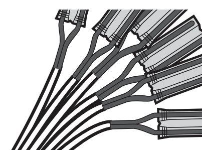
- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.

Voordat u de luidsprekerkabels gebruikt

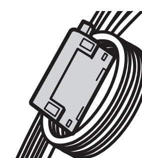
1 Trek het bevestingsclipje van de Toroidal ferrietkern om hem te openen.

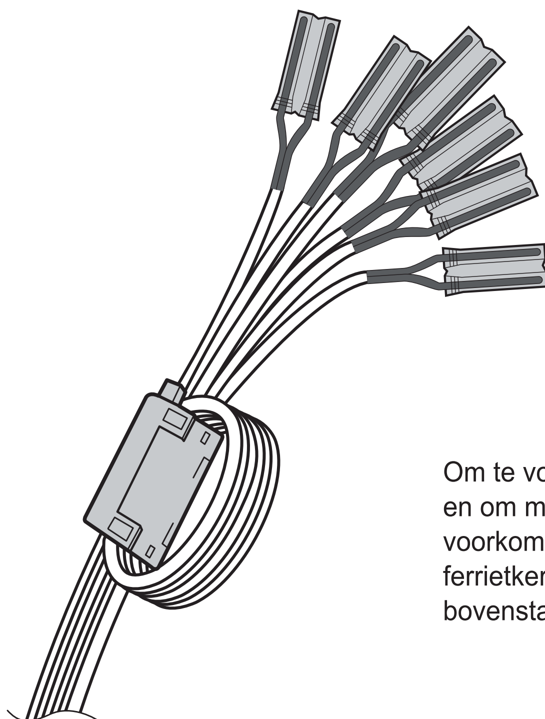


2 Maak een lus in de luidsprekerkabels.



3 Klem de ferrietkern om de kabels zoals weergegeven in de illustratie en druk tot u een klik hoort.





Om te voldoen aan de CE EMC-richtlijnen en om mogelijke schadelijke interferentie te voorkomen, moet u de bijgeleverde Toroidal ferrietkern gebruiken zoals weergegeven in de bovenstaande diagram.

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

Regio	Land	Klantenservice ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen voor accu's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.



Code No. AH68-02179C(0.0)